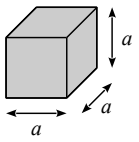
006

Exercice 426 :

On considère un cube d'arête a.
Exprimer en fonction de a :
a°) la longueur totale des arêtes
b°) l'aire totale des faces
c°) le volume du cube

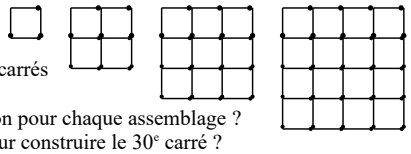


Devoir 26 :

Écrire les expressions mathématiques associées aux phrases suivantes :
a°) la somme du double de a avec le produit de b par c
b°) la produit de la moitié de b par la somme entre c et d
c°) la différence entre d et le triple de a
d°) le quart du produit des quatre nombres a ; b ; c et d

Exercice 427 :

Avec des allumettes on construit des grands carrés partagés en petits carrés comme ci-contre.

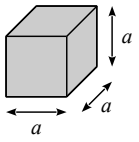


a°) Combien d'allumettes utilise-t-on pour chaque assemblage ?
b°) Combien d'allumettes faut-il pour construire le 30^{e} carré ?
c°) Quelle formule donne le nombre d'allumettes pour un carré de côté n ?

006

Exercice 426 :

On considère un cube d'arête a.
Exprimer en fonction de a :
a°) la longueur totale des arêtes
b°) l'aire totale des faces
c°) le volume du cube

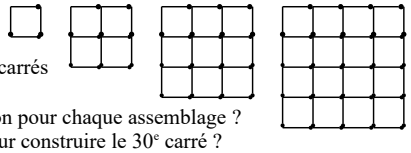


Devoir 26 :

Écrire les expressions mathématiques associées aux phrases suivantes :
a°) la somme du double de a avec le produit de b par c
b°) la produit de la moitié de b par la somme entre c et d
c°) la différence entre d et le triple de a
d°) le quart du produit des quatre nombres a ; b ; c et d

Exercice 427 :

Avec des allumettes on construit des grands carrés partagés en petits carrés comme ci-contre.

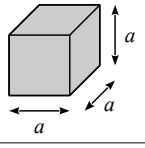


a°) Combien d'allumettes utilise-t-on pour chaque assemblage ?
b°) Combien d'allumettes faut-il pour construire le 30^{e} carré ?
c°) Quelle formule donne le nombre d'allumettes pour un carré de côté n ?

006

Exercice 426 :

On considère un cube d'arête a.
Exprimer en fonction de a :
a°) la longueur totale des arêtes
b°) l'aire totale des faces
c°) le volume du cube

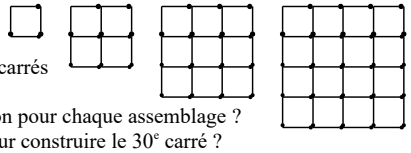


Devoir 26 :

Écrire les expressions mathématiques associées aux phrases suivantes :
a°) la somme du double de a avec le produit de b par c
b°) la produit de la moitié de b par la somme entre c et d
c°) la différence entre d et le triple de a
d°) le quart du produit des quatre nombres a ; b ; c et d

Exercice 427 :

Avec des allumettes on construit des grands carrés partagés en petits carrés comme ci-contre.

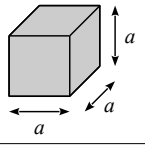


a°) Combien d'allumettes utilise-t-on pour chaque assemblage ?
b°) Combien d'allumettes faut-il pour construire le 30^{e} carré ?
c°) Quelle formule donne le nombre d'allumettes pour un carré de côté n ?

006

Exercice 426 :

On considère un cube d'arête a.
Exprimer en fonction de a :
a°) la longueur totale des arêtes
b°) l'aire totale des faces
c°) le volume du cube

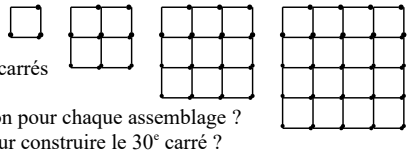


Devoir 26 :

Écrire les expressions mathématiques associées aux phrases suivantes :
a°) la somme du double de a avec le produit de b par c
b°) la produit de la moitié de b par la somme entre c et d
c°) la différence entre d et le triple de a
d°) le quart du produit des quatre nombres a ; b ; c et d

Exercice 427 :

Avec des allumettes on construit des grands carrés partagés en petits carrés comme ci-contre.

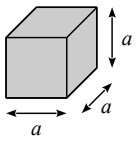


a°) Combien d'allumettes utilise-t-on pour chaque assemblage ?
b°) Combien d'allumettes faut-il pour construire le 30^{e} carré ?
c°) Quelle formule donne le nombre d'allumettes pour un carré de côté n ?

006

Exercice 426 :

On considère un cube d'arête a.
Exprimer en fonction de a :
a°) la longueur totale des arêtes
b°) l'aire totale des faces
c°) le volume du cube

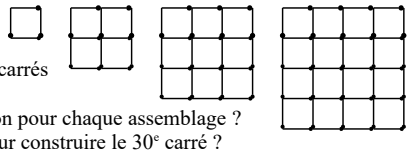


Devoir 26 :

Écrire les expressions mathématiques associées aux phrases suivantes :
a°) la somme du double de a avec le produit de b par c
b°) la produit de la moitié de b par la somme entre c et d
c°) la différence entre d et le triple de a
d°) le quart du produit des quatre nombres a ; b ; c et d

Exercice 427 :

Avec des allumettes on construit des grands carrés partagés en petits carrés comme ci-contre.

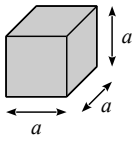


a°) Combien d'allumettes utilise-t-on pour chaque assemblage ?
b°) Combien d'allumettes faut-il pour construire le 30^{e} carré ?
c°) Quelle formule donne le nombre d'allumettes pour un carré de côté n ?

006

Exercice 426 :

On considère un cube d'arête a.
Exprimer en fonction de a :
a°) la longueur totale des arêtes
b°) l'aire totale des faces
c°) le volume du cube

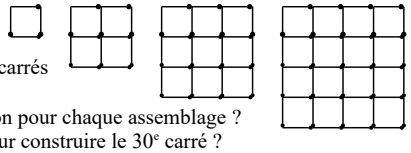


Devoir 26 :

Écrire les expressions mathématiques associées aux phrases suivantes :
a°) la somme du double de a avec le produit de b par c
b°) la produit de la moitié de b par la somme entre c et d
c°) la différence entre d et le triple de a
d°) le quart du produit des quatre nombres a ; b ; c et d

Exercice 427 :

Avec des allumettes on construit des grands carrés partagés en petits carrés comme ci-contre.

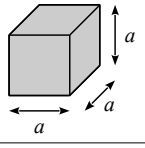


a°) Combien d'allumettes utilise-t-on pour chaque assemblage ?
b°) Combien d'allumettes faut-il pour construire le 30^{e} carré ?
c°) Quelle formule donne le nombre d'allumettes pour un carré de côté n ?

006

Exercice 426 :

On considère un cube d'arête a.
Exprimer en fonction de a :
a°) la longueur totale des arêtes
b°) l'aire totale des faces
c°) le volume du cube

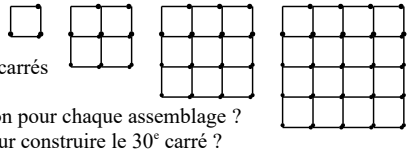


Devoir 26 :

Écrire les expressions mathématiques associées aux phrases suivantes :
a°) la somme du double de a avec le produit de b par c
b°) la produit de la moitié de b par la somme entre c et d
c°) la différence entre d et le triple de a
d°) le quart du produit des quatre nombres a ; b ; c et d

Exercice 427 :

Avec des allumettes on construit des grands carrés partagés en petits carrés comme ci-contre.

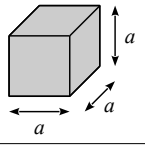


a°) Combien d'allumettes utilise-t-on pour chaque assemblage ?
b°) Combien d'allumettes faut-il pour construire le 30^{e} carré ?
c°) Quelle formule donne le nombre d'allumettes pour un carré de côté n ?

006

Exercice 426 :

On considère un cube d'arête a.
Exprimer en fonction de a :
a°) la longueur totale des arêtes
b°) l'aire totale des faces
c°) le volume du cube

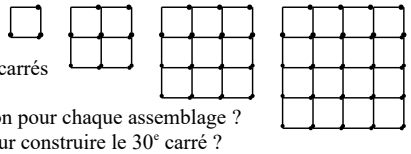


Devoir 26 :

Écrire les expressions mathématiques associées aux phrases suivantes :
a°) la somme du double de a avec le produit de b par c
b°) la produit de la moitié de b par la somme entre c et d
c°) la différence entre d et le triple de a
d°) le quart du produit des quatre nombres a ; b ; c et d

Exercice 427 :

Avec des allumettes on construit des grands carrés partagés en petits carrés comme ci-contre.



a°) Combien d'allumettes utilise-t-on pour chaque assemblage ?
b°) Combien d'allumettes faut-il pour construire le 30^{e} carré ?
c°) Quelle formule donne le nombre d'allumettes pour un carré de côté n ?