

Exercice 497 :

Quatre enfants se partagent une plaque de chocolat... mais pas équitablement ! Riri en prend un quart, Fifi en prend les cinq seizièmes, et Kiki en prend les trois huitièmes. Que reste-t-il pour Loulou ?

Exercice 714 :

Pendant une heure d'étude, Toto a passé la moitié du temps à bavarder, le quart du temps à ricaner, le huitième du temps à dormir, le seizième du temps à jouer et le reste du temps à travailler. Pendant quelle fraction d'heure a-t-il travaillé ?

Exercice 501 :

Un premier tas de 23 feuilles identiques superposées a une épaisseur de 3mm. Un second tas de 69 feuilles identiques superposées a une épaisseur de 7mm.
a°) Quelle est la valeur exacte de l'épaisseur d'une feuille dans chacun des tas ?
b°) Quelle est l'épaisseur obtenue en superposant une feuille de chaque tas ?

Exercice 530 :

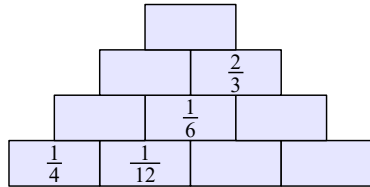
Voici la règle des douzièmes pour les marées :
« En France, la mer ne monte pas à vitesse constante pendant les six heures de marée montante. Elle monte de 1/12 la première heure, de 2/12 la deuxième heure, de 3/12 la troisième heure, de 3/12 la quatrième heure, de 2/12 la cinquième heure et de 1/12 la sixième heure. Et c'est la même chose à marée descendante. »
On appelle "hauteur de la marée" l'écart entre le niveau de la mer à marée basse et celui à marée haute. Si on est actuellement à marée basse, au bout de combien d'heures la mer sera-t-elle montée des trois quarts de la hauteur de la marée ?

Exercice 498 :

Dim, Dam et Doum veulent acheter un jeu vidéo.
Dim possède $\frac{3}{5}$ de son prix, Dam en a un tiers, et Doum seulement les $\frac{2}{15}$.
a°) Vérifier qu'ils ont assez d'argent pour l'acheter ensemble.
b°) Ils donnent tout leur argent pour acheter ce jeu, et on leur rend 2 € de monnaie. En déduire le prix du jeu et combien chacun avait d'argent.

Exercice 499 :

Compléter la pyramide ci-contre de telle manière qu'un nombre contenu dans une brique soit égal à la somme des nombres contenus dans les deux briques situées juste en dessous de lui.



Exercice 497 :

Quatre enfants se partagent une plaque de chocolat... mais pas équitablement ! Riri en prend un quart, Fifi en prend les cinq seizièmes, et Kiki en prend les trois huitièmes. Que reste-t-il pour Loulou ?

Exercice 714 :

Pendant une heure d'étude, Toto a passé la moitié du temps à bavarder, le quart du temps à ricaner, le huitième du temps à dormir, le seizième du temps à jouer et le reste du temps à travailler. Pendant quelle fraction d'heure a-t-il travaillé ?

Exercice 501 :

Un premier tas de 23 feuilles identiques superposées a une épaisseur de 3mm. Un second tas de 69 feuilles identiques superposées a une épaisseur de 7mm.
a°) Quelle est la valeur exacte de l'épaisseur d'une feuille dans chacun des tas ?
b°) Quelle est l'épaisseur obtenue en superposant une feuille de chaque tas ?

Exercice 530 :

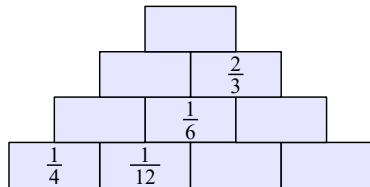
Voici la règle des douzièmes pour les marées :
« En France, la mer ne monte pas à vitesse constante pendant les six heures de marée montante. Elle monte de 1/12 la première heure, de 2/12 la deuxième heure, de 3/12 la troisième heure, de 3/12 la quatrième heure, de 2/12 la cinquième heure et de 1/12 la sixième heure. Et c'est la même chose à marée descendante. »
On appelle "hauteur de la marée" l'écart entre le niveau de la mer à marée basse et celui à marée haute. Si on est actuellement à marée basse, au bout de combien d'heures la mer sera-t-elle montée des trois quarts de la hauteur de la marée ?

Exercice 498 :

Dim, Dam et Doum veulent acheter un jeu vidéo.
Dim possède $\frac{3}{5}$ de son prix, Dam en a un tiers, et Doum seulement les $\frac{2}{15}$.
a°) Vérifier qu'ils ont assez d'argent pour l'acheter ensemble.
b°) Ils donnent tout leur argent pour acheter ce jeu, et on leur rend 2 € de monnaie. En déduire le prix du jeu et combien chacun avait d'argent.

Exercice 499 :

Compléter la pyramide ci-contre de telle manière qu'un nombre contenu dans une brique soit égal à la somme des nombres contenus dans les deux briques situées juste en dessous de lui.



Exercice 497 :

Quatre enfants se partagent une plaque de chocolat... mais pas équitablement ! Riri en prend un quart, Fifi en prend les cinq seizièmes, et Kiki en prend les trois huitièmes. Que reste-t-il pour Loulou ?

Exercice 714 :

Pendant une heure d'étude, Toto a passé la moitié du temps à bavarder, le quart du temps à ricaner, le huitième du temps à dormir, le seizième du temps à jouer et le reste du temps à travailler. Pendant quelle fraction d'heure a-t-il travaillé ?

Exercice 501 :

Un premier tas de 23 feuilles identiques superposées a une épaisseur de 3mm. Un second tas de 69 feuilles identiques superposées a une épaisseur de 7mm.
a°) Quelle est la valeur exacte de l'épaisseur d'une feuille dans chacun des tas ?
b°) Quelle est l'épaisseur obtenue en superposant une feuille de chaque tas ?

Exercice 530 :

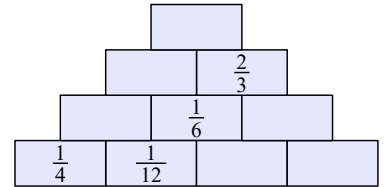
Voici la règle des douzièmes pour les marées :
« En France, la mer ne monte pas à vitesse constante pendant les six heures de marée montante. Elle monte de 1/12 la première heure, de 2/12 la deuxième heure, de 3/12 la troisième heure, de 3/12 la quatrième heure, de 2/12 la cinquième heure et de 1/12 la sixième heure. Et c'est la même chose à marée descendante. »
On appelle "hauteur de la marée" l'écart entre le niveau de la mer à marée basse et celui à marée haute. Si on est actuellement à marée basse, au bout de combien d'heures la mer sera-t-elle montée des trois quarts de la hauteur de la marée ?

Exercice 498 :

Dim, Dam et Doum veulent acheter un jeu vidéo.
Dim possède $\frac{3}{5}$ de son prix, Dam en a un tiers, et Doum seulement les $\frac{2}{15}$.
a°) Vérifier qu'ils ont assez d'argent pour l'acheter ensemble.
b°) Ils donnent tout leur argent pour acheter ce jeu, et on leur rend 2 € de monnaie. En déduire le prix du jeu et combien chacun avait d'argent.

Exercice 499 :

Compléter la pyramide ci-contre de telle manière qu'un nombre contenu dans une brique soit égal à la somme des nombres contenus dans les deux briques situées juste en dessous de lui.



Exercice 497 :

Quatre enfants se partagent une plaque de chocolat... mais pas équitablement ! Riri en prend un quart, Fifi en prend les cinq seizièmes, et Kiki en prend les trois huitièmes. Que reste-t-il pour Loulou ?

Exercice 714 :

Pendant une heure d'étude, Toto a passé la moitié du temps à bavarder, le quart du temps à ricaner, le huitième du temps à dormir, le seizième du temps à jouer et le reste du temps à travailler. Pendant quelle fraction d'heure a-t-il travaillé ?

Exercice 501 :

Un premier tas de 23 feuilles identiques superposées a une épaisseur de 3mm. Un second tas de 69 feuilles identiques superposées a une épaisseur de 7mm.
a°) Quelle est la valeur exacte de l'épaisseur d'une feuille dans chacun des tas ?
b°) Quelle est l'épaisseur obtenue en superposant une feuille de chaque tas ?

Exercice 530 :

Voici la règle des douzièmes pour les marées :
« En France, la mer ne monte pas à vitesse constante pendant les six heures de marée montante. Elle monte de 1/12 la première heure, de 2/12 la deuxième heure, de 3/12 la troisième heure, de 3/12 la quatrième heure, de 2/12 la cinquième heure et de 1/12 la sixième heure. Et c'est la même chose à marée descendante. »
On appelle "hauteur de la marée" l'écart entre le niveau de la mer à marée basse et celui à marée haute. Si on est actuellement à marée basse, au bout de combien d'heures la mer sera-t-elle montée des trois quarts de la hauteur de la marée ?

Exercice 498 :

Dim, Dam et Doum veulent acheter un jeu vidéo.
Dim possède $\frac{3}{5}$ de son prix, Dam en a un tiers, et Doum seulement les $\frac{2}{15}$.
a°) Vérifier qu'ils ont assez d'argent pour l'acheter ensemble.
b°) Ils donnent tout leur argent pour acheter ce jeu, et on leur rend 2 € de monnaie. En déduire le prix du jeu et combien chacun avait d'argent.

Exercice 499 :

Compléter la pyramide ci-contre de telle manière qu'un nombre contenu dans une brique soit égal à la somme des nombres contenus dans les deux briques situées juste en dessous de lui.

