

Qu'as-tu retenu de ta 4^{ème} ?

Quizz de réactivation

En 30 questions

1)

Calculer

$$-5 + 6$$

2)

Sur quel type de figure s'applique le théorème de Pythagore ?

3)

Calculer

$$-5 - 6$$

4)

On tire une carte dans un jeu complet de 52 cartes. Quelle est la probabilité de tirer un roi ?

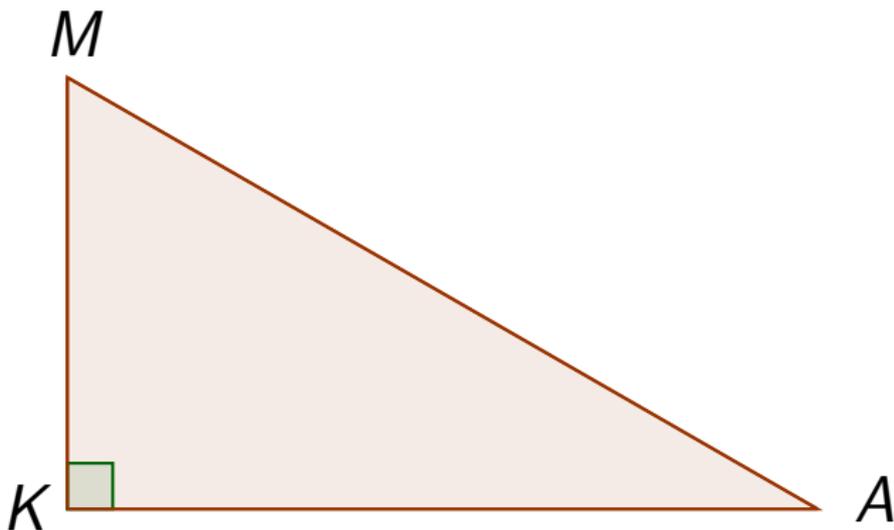
5)

Calculer

$$3 + 4 \times 2$$

6)

Quelle est l'égalité de Pythagore du triangle rectangle ci-dessous ?



7)

Calculer

$$-5 \times (-2)$$

8)

Calculer la moyenne de la série ci-dessous :

6; 10; 11

9)

Calculer l'expression pour $x = 2$:

$$3 + 5x$$

10)

Combient vaut $\sqrt{9}$?

11)

Calculer

$$-10 \div 2$$

12)

Quelle transformation permet de passer du dessin 1 au dessin 3 ?



13)

Calculer l'étendue de la série ci-dessous :

6; 10; 11

14)

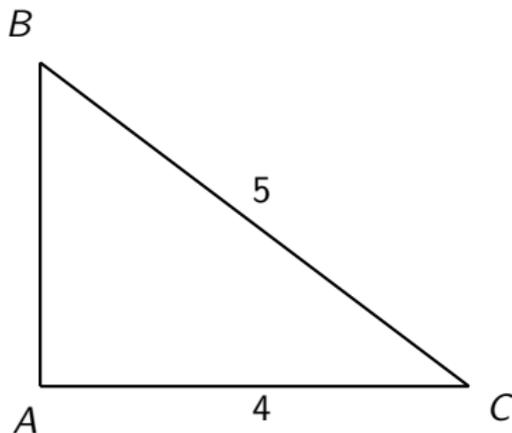
Quel est l'inverse du nombre $\frac{3}{2}$?

15)

Simplifier l'expression littérale :

$$x + 5 + 2x - 3$$

16)



Calculer la longueur manquante.

17)

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{4}$$

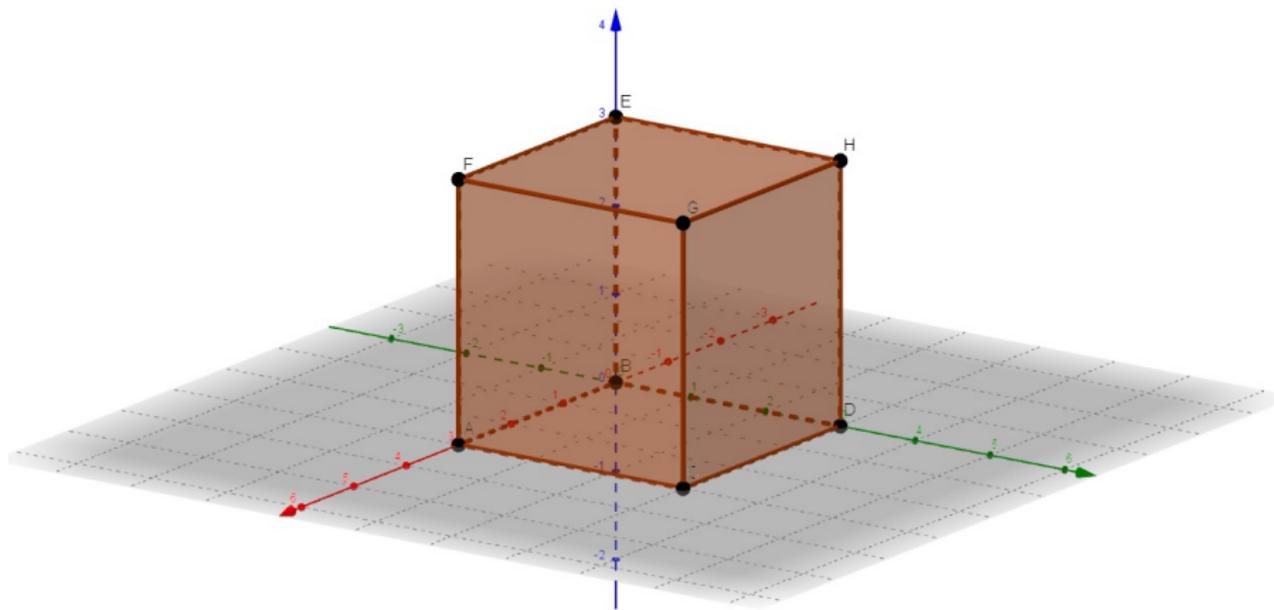
18)

Calculer

$$3^4$$

19)

Les coordonnées du point F sont $(3; 0; 3)$.
Quelles sont les coordonnées du point H ?



Pourquoi le nombre

$$67,54 \times 10^{-3}$$

n'est-il pas une écriture scientifique.

21)

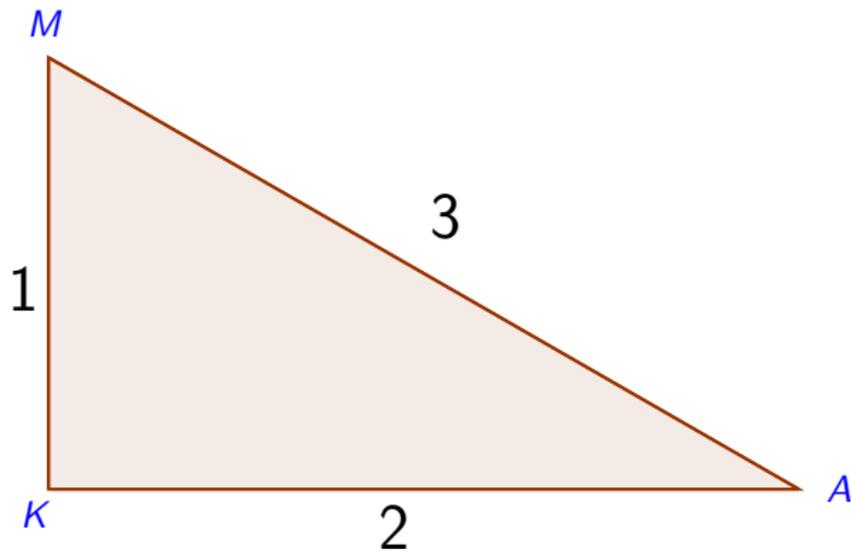
À quelle puissance de 10 correspond le préfixe centi ?

22)

$$\frac{1}{2} \times \frac{1}{4}$$

23)

Le triangle est-il rectangle ?



24)

Utiliser la distributivité pour développer l'expression :

$$5(x + 1)$$

25)

À quelle puissance de 10 correspond le préfixe giga ?

26)

Calculer :

$$\frac{1}{\frac{2}{\frac{4}{\frac{7}{7}}}}$$

27)

Quelle transformation permet de passer du dessin 1 au dessin 2 ?



28)

Déterminer la médiane de cette série :

Note (sur 5)	2	3	4
Effectif	4	2	4

29)

Quelle est l'écriture scientifique du nombre
45 000 ?

30)

Les triangles ci-dessous sont-ils semblables ?

