

Jeudi 23 Avril 2020

Calcul mental: les divisions

14 Calcule le quart de ces nombres.



Divise par 2, puis encore par 2.

- a. 32 c. 16 e. 36 g. 404 i. 2 800
b. 24 d. 48 f. 880 h. 480 j. 4 800

Calculer le quart, c'est la même chose que diviser par 4 (on peut diviser par 2, puis encore par 2).

$$400 : 4 = 100$$

$$4 : 4 = 1$$

$$\text{Donc } 404 : 4 = 101$$



Calcul: les divisions

Au choix...
ou les 2!

14 Les Maths ça sert en **Sciences**



Le loir gris, qui a une espérance de vie de 9 ans, passe environ 60 mois de sa vie à hiberner.

1 an = 12 mois

▣ Calcule en années, le temps que le loir gris passe à hiberner dans sa vie.

15 Le nombre-mystère ?

Je suis le dividende de la division ayant pour diviseur 23, pour quotient 16 et pour reste 12.

▣ Quel est ce dividende ?

Pour trouver le nombre mystère, il suffit de **poser la division** en plaçant les nombres donnés au bon endroit.

Numération: Les nombres décimaux



N'oublie pas de faire le tableau de numération (avec partie entière et partie décimale) pour t'aider si besoin!

9 ✨ ✨ Écris sous la forme d'un nombre décimal.

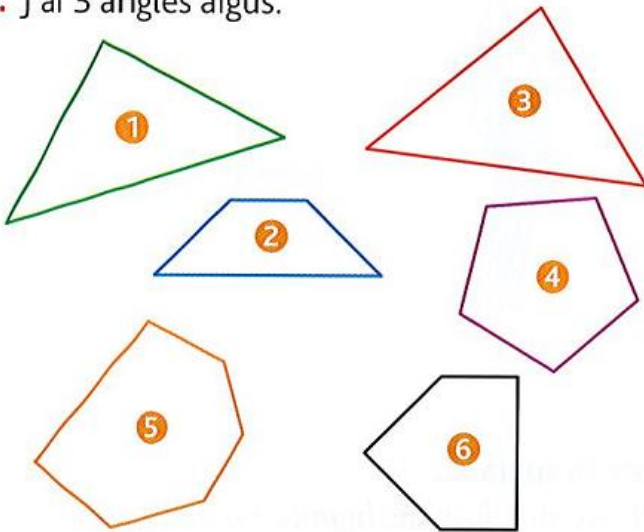
- a. huit unités et cinq dixièmes.
b. seize unités et six centièmes.
c. dix unités et vingt-cinq millièmes.
d. cent-six unités, deux dixièmes et cinq millièmes.

Grandeur et mesure: Mesures d'angles

Au choix... ou les 2!

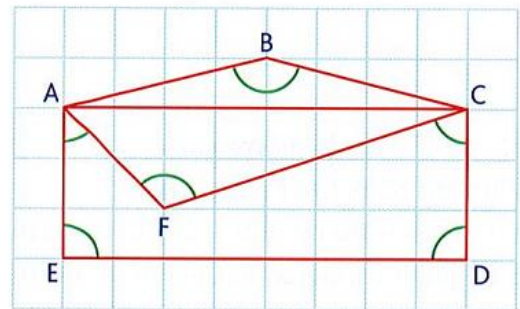
3 ✨ Retrouve à quel polygone correspond chaque description.

- a. J'ai 2 angles aigus et 2 angles obtus.
- b. J'ai 5 angles obtus.
- c. J'ai un angle droit et 2 angles aigus.
- d. J'ai 2 angles droits, 2 angles obtus et 1 aigu.
- e. J'ai 1 angle droit et 5 angles obtus.
- f. J'ai 3 angles aigus.



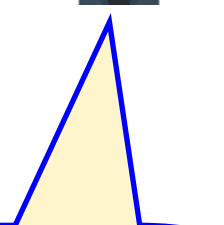
4 ✨ Reproduis cette figure sur du papier quadrillé.

- a. Colorie en rouge l'angle \widehat{ABC} , en bleu l'angle \widehat{AFC} , en vert l'angle \widehat{EAF} , en gris l'angle \widehat{FCD} , en jaune l'angle \widehat{CDE} , et en rouge l'angle \widehat{EAD} .
- b. Indique pour chaque angle s'il est droit, aigu ou obtus.



Géométrie: Les triangles

- 7** ✨
- a. Construis un triangle isocèle RIZ sur du papier uni. Les côtés [RI] et [IZ] mesurent 6 cm.
 - b. Trace la droite qui passe par R et Z puis construis le triangle RZT qui est le symétrique de RIZ.
 - c. Quelle est la nature du quadrilatère RIZT ?



Attention à la précision! On a le droit à 1mm d'écart.

À faire sur morceau de feuille sans carreaux si possible.

Outils nécessaire: règle graduée, équerre et compas.