



028 **Divisibilité**
@maths974.fr

Coche la bonne réponse :	Vrai	Faux
45 est divisible par 5		
23 est divisible par 3		
116 est divisible par 2		
1 000 est divisible par 10		
453 est divisible par 3		
29 est divisible par 9		
729 est divisible par 9		

4.AM.NC2

066 **Calculer une moyenne simple**
@maths974.fr

- Thomas a relevé les prix d'un smartphone dans 5 magasins différents :
299 € - 315 € - 279 € - 329 € - 295 €.
Calculer le prix moyen de ce smartphone.
- Voici les températures moyennes au mois de juillet (en °C) dans 24 villes de la Réunion :
14 ; 13 ; 16 ; 22 ; 11 ; 17 ; 16 ; 18 ; 23 ; 24 ; 18 ; 9 ; 20 ; 12 ; 17 ; 10 ; 18 ; 7 ; 21 ; 9 ; 10 ; 17 ; 19 ; 9
Calculer la moyenne de cette série.

5.AM.OGD3

050 **Calculer avec la proportionnalité**
@maths974.fr

Chez BouBou, 4 bouchons coûtent 1,80 € et 9 bouchons coûtent 4,05 €.

- Combien coûtent 13 bouchons ?
- Combien coûtent 16 bouchons ?
- Combien coûtent 19 bouchons ?
- Combien de bouchons puis-je obtenir avec 45 € ?

5.AM.OGD2

078 **Périmètres**
@maths974.fr

Calculer la longueur exacte de ces cercles (les dimensions ne sont pas respectées) :

5.AM.GM4

107 **Calculer des angles**
@maths974.fr

Dans chaque triangle, déterminer la mesure de l'angle manquant. Justifier votre réponse.

5.AM.EG1

? **QCM DU DNB**
@maths974.fr **Entoure la bonne réponse**

- L'expression développée de $3(2x - 5)$ est ...
a) $6x - 5$ b) $6x - 15$ c) $6x + 15$
- La valeur approchée de l'aire d'un disque de rayon 10 cm est :
a) $100\pi \text{ cm}^2$ b) $10\pi^2 \text{ cm}^2$ c) $10\pi \text{ cm}^2$
- Un triangle dont les côtés mesurent : 3 cm, 4 cm et 5 cm, est ...
a) rectangle b) isocèle c) quelconque

3.AM.QCM.02