



066 **Moyenne, médiane, étendue**  

©maths974.fr

1. Elsa a relevé les prix d'un écran HD 4K dans plusieurs magasins différents :

1298 € - 1315 € - 1279 € - 1329 € - 1295 €.

Déterminer la moyenne, la médiane et l'étendue de cette série de prix.

037 **Multiplier des fractions**  

©maths974.fr

Calculer et réduire :

$$\frac{7}{5} \times \frac{4}{12} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{8}{9} \times \frac{4}{7} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

087 **Convertir des volumes**  

©maths974.fr

Convertir les volumes suivants :

236 ml =	cl	43 ml =	cl
7 650 l =	kl	4,53 kl =	l
35 dl =	cl	65,2 cl =	dl
539 l =	hl	2,4 hl =	l
37 hl =	l	3 kl =	dl

kl	hl	dal	l	dl	cl	ml

030 **Décomposer en facteurs premiers** 

©maths974.fr

Décompose en facteurs premiers les nombres suivants:

100	144	344
-----	-----	-----

100 =

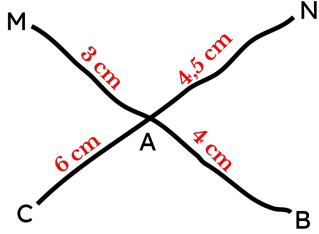
144 =

344 =

110 **Démontrer que deux droites sont parallèles.**  

©maths974.fr

1. Sur le croquis ci-contre à main levée, les droites (BM) et (CN) se coupent en A. Les droites (MN) et (BC) sont-elles parallèles ?



? **QCM DU DNB**  

©maths974.fr

Entoure la bonne réponse

Q1. La solution de l'équation $2b + 7 = 0$ est ...

a) 3,5 b) -3,5 c) 7,2

Q2. Quelle est l'aire d'un cercle de diamètre 10 cm ?

a) 25π cm b) 25π cm² c) 100π cm²

Q3. Il faut 5 minutes à Lucie pour faire 5000 m. Sa vitesse en km/h est ...

a) 55 km/h b) 50 km/h c) 60 km/h

3.AM.QCM.19