



ÉVALUATION DES COMPÉTENCES

Nom & prénom :

Classe :

№ :

Exercice 1

Poser et effectuer sur une feuille les opérations suivantes :

$247 + 59$

$3,6 + 5,92$

$132 - 45$

65×23

Exercice 2

① Comparer en remplaçant les pointillés par les signes \leq ou \geq :

$12,5 \dots\dots 13,2$

$27,4 \dots\dots 3,4$

$8,5 \dots\dots 8,2$

$3,41 \dots\dots 3,7$

② Complète les pointillés :

$\frac{4}{5} \dots \frac{16}{20}$

$\frac{28}{8} = \frac{7}{\dots}$

$\frac{56}{24} = \frac{28}{\dots} = \frac{14}{\dots} = \frac{\dots}{3}$

$\frac{5}{12} = \frac{\dots}{3}$

Exercice 3

Youssef part en vacances. Il achète une chaise longue qui coûte 490DH l'une, un sac de plage qui coûte 130DH l'un et deux serviettes de bain coûtant 120DH l'une. Trouver à l'aide de calculs, la somme qu'il doit payer.

Exercice 4

Salma veut faire des tartes aux pommes. Elle a besoin de 8 pommes pour faire une tarte. Elle a 97 pommes. En expliquant, trouver le nombre de tartes qu'elle peut faire puis le nombre de pommes qu'il lui reste.

Exercice 5

① Réduire l'expression suivante : $4x + 2 - 7 + 3x =$

② Développer l'expression suivante : $3y(1 - 2y) =$

③ Factorise les expressions suivantes : $3a - 12 =$

$8x^2 - 4x =$

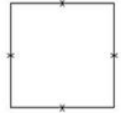
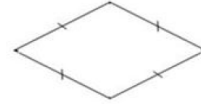
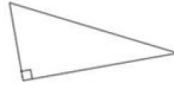
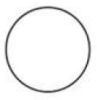
Exercice 6

Résoudre les équations suivantes : $3x + 7 = -2x - 8$

$3(2x - 4) = 9 - 4(3x - 5)$

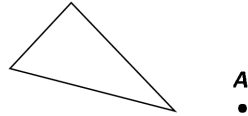
Exercice 7 >>>

Donner le nom de chaque figure (0,5 point pour l'orthographe) :



Exercice 8 >>>

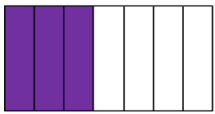
Construire avec précision le symétrique de la figure par rapport au point A :



Exercice 9 >>>

Compléter les pointillés par une fraction :

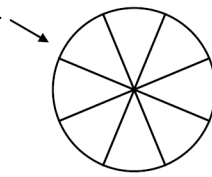
On a colorié les



On a colorié les



Colorier les $\frac{3}{4}$

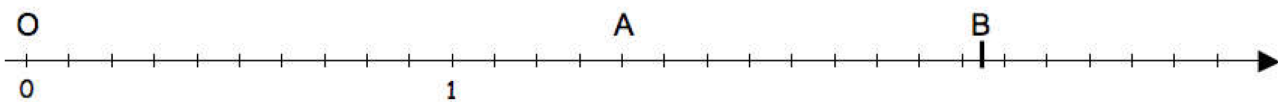


Exercice 10 >>>

Sur une feuille :

- 1 Trace un segment $[CD]$ mesurant 5cm. Placer le point A milieu du segment $[CD]$.
- 2 Trace le cercle de centre C et de rayon 3cm.
- 3 Trace le cercle de centre D passant par A.
- 4 Trace le cercle de diamètre $[CD]$.

Exercice 11 >>>



- 1 Donne les abscisses des points A et B :
- 2 Sur cette droite graduée, place les points C $(\frac{8}{10})$ et D(1,85).