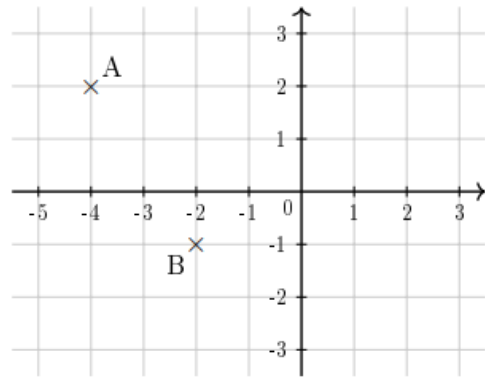


Question 1 Quelle est l'écriture décimale de $\frac{1}{4}$?	Question 11 Calculer l'expression suivante pour $x = 3$: $2x - 8$
Question 2 Comparer les fractions suivantes ; $\frac{3}{4}$ et $\frac{11}{12}$	Question 12 Convertir 240 minutes en heures
Question 3 Calculer les $\frac{1}{2}$ de 100	Question 13 Calculer et donner le résultat sous forme simplifiée de : $\frac{15}{21} - \frac{2}{7}$
Question 4 Un article coûte 45 euros. Quel sera son prix après une réduction de 10 % ?	Question 14 Quelle est la valeur de x qui vérifie l'équation : $9x + 4 = 13$
Question 5 Donner l'écriture décimale du nombre 3×10^{-5} .	Question 15 Calculer le carré de 12, c'est-à-dire $(12)^2$.
Question 6 Ecrire 1,2 sous forme fractionnaire	Question 16 Quelle est la valeur de x qui vérifie l'équation ; $2x + 6 = 5$
Question 7 Soit n un nombre entier. Exprimer le triple de n .	Question 17 Deux beignets pèsent 300 g. combien pèsent 6 beignets ? 
Question 8 Dans un triangle rectangle en B, l'angle $\hat{C}$ mesure 45° Quelle est la mesure du troisième angle ?	Question 18 Quelle est l'aire d'un rectangle de longueur 8 cm et de largeur 3 cm ?
Question 9 Donner l'écriture scientifique de 52,34	Question 19 On lance un dé équilibré à 6 faces. Quelle est la probabilité d'obtenir un nombre premier ?
Question 10 Soit le programme de calcul suivant : • Choisir un nombre, • Multiplier par 2, • Ajouter 8. Quel nombre faut-il choisir au départ pour obtenir 16 ?	Question 20 On sait que $AM = 2$ cm ; $AB = 6$ cm ; $AC = 9$ cm.  Calculer AN

Question 21

Dans le repère ci-contre, on a placé deux points A et B.



- a. Quelle est l'abscisse du point A ?
- b. Quelles sont les coordonnées du point B ?

Question 22

On considère un triangle ABC rectangle en A tel que :

- $BC = 5$ cm
- $\widehat{ABC} = 60^\circ$.

Recopier sur la copie la formule qui permet d'obtenir la longueur AB.

$5 \times \sin(60)$	$5 \times \cos(60)$
$5 \div \sin(60)$	$5 \div \cos(60)$

