

Exercice 1 : Calculer et donner A sous forme d'une fraction simplifiée puis écrire B et C en écriture décimale.

$$A = \frac{3}{2} - \frac{14}{10} \times \frac{25}{21} \quad B = 25 \times 10^4 + 750 \times 10^{-3} + 0,9 \times 10^0 \quad C = 3^4 - 5^2 + 2^{-1}$$

Exercice 2 : Toutes les notations [...], [...] et (...) ont été effacées, les remettre sur le texte au rouge. Faire la figure sur une feuille blanche et la coller sur la copie.

- 1) Tracer un segment BC tel que BC = 15 cm. Placer un point A tel que AB = 9 cm et AC = 12 cm.
- 2) Placer le point M milieu de BC. Tracer le cercle de diamètre AB. Ce cercle recoupe BC en D et AM en E.
- 3) Construire le point F symétrique du point E par rapport au point M.
- 4) Soit H le point d'intersection des droites AD et BE. Soit K le point d'intersection des droites AD et CF.

Exercice 3 :

1500 personnes ont répondu à la question suivante : « Où êtes-vous partis en vacances cet été ? » Compléter ce tableau et le représenter par un diagramme circulaire.

destination	Dans le midi	En Bretagne	ailleurs	total
effectif	985		352	

Quel est le pourcentage des français à être partis en vacances dans le midi ?