

## TAF S 24

### EXERCICE 1 :

Pour chacun de ces trois petits problèmes, écris **une expression** qui permet de trouver la réponse puis calcule-la.

a. Chloé achète trois livres à 5,20 € et un CD à 19,80 €. Elle a payé avec un billet de 50 €.

Quelle somme lui a-t-on rendue à la caisse ?

b. Pour récompenser les vainqueurs du cross du collège, le F.S.E. a acheté 8 coupes à 24 € l'unité et 16 médailles à 4,20 € l'unité.

Quelle est la dépense totale du F.S.E. ?

c. Hassan a économisé 84,70 €. Il s'achète une raquette de tennis à 49,50 € et offre la moitié de la somme restante à son jeune frère. Quelle somme lui reste-t-il ?

### EXERCICE 2 :

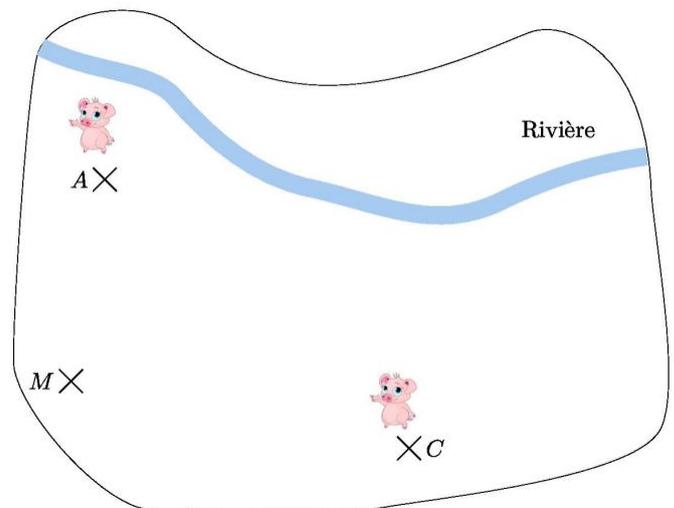
Voici une carte représentant la forêt où Maman Cochon habite avec ses trois petits. Leur maison est notée M. Cette forêt est traversée par une rivière. Un jour, Maman Cochon dit à ses enfants : « Il est temps que vous quittiez le foyer et que vous bâtissiez chacun votre propre maison.»

L'aîné construit sa maison en A, le cadet construit la sienne en C.

Le benjamin, qui adore pêcher, voudrait construire sa maison au bord de la rivière.

Comme il souhaite rendre souvent visite à chacun de ses frères, il aimerait aussi habiter à égale distance de chez chacun d'eux.

Indiquer sur cette carte à quel(s) endroit(s) le benjamin peut construire sa maison. Justifier la réponse.



### EXERCICE 3 :

Julie et Pierrot ont calculé la même expression.

Calcul de Julie

$$A = \frac{38-35}{5+1}$$

$$A = 38 - 35 : 5 + 1$$

$$A = 38 - 7 + 1$$

$$A = 31 + 1$$

Calcul de Pierrot

$$A = \frac{38-35}{5+1}$$

$$A = (38 - 35) : (5 + 1)$$

$$A = 3 : 6$$

$$A = 2$$

1. Expliquer pourquoi les calculs des deux élèves sont faux
2. Effectuer ce calcul.