

Voici 4 exercices proposés en classe.

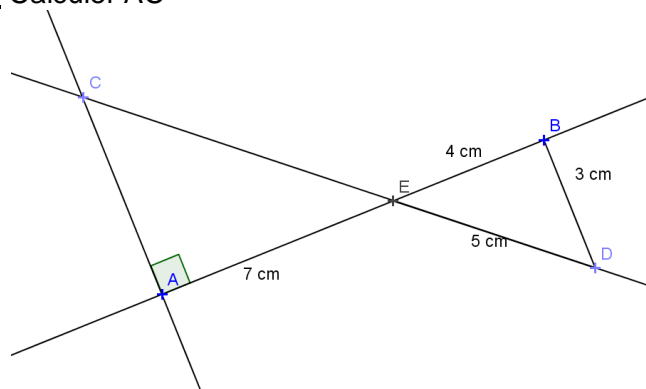
- Quelles difficultés des élèves peut-on anticiper ?
- Proposer des hypothèses quant à leurs origines.

Exercice 1 :

- 1) On considère la fonction f telle que $f(x) = 3x^2 + 4x - 1$.
Calculer l'image de -5 .
- 2) On considère la fonction g telle que $g(x) = 4x + 5$.
Calculer l'antécédent de 3 .

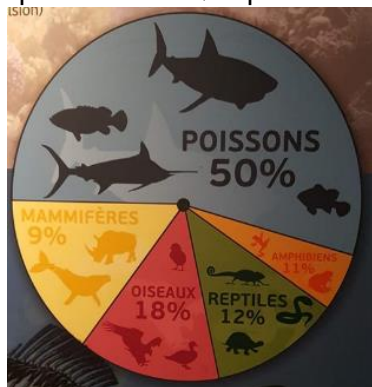
Exercice 2 : Construire le losange CHAT tel que $CA = 4\text{cm}$ et $CH = 5\text{cm}$.

Exercice 3 : Calculer AC



Exercice 4 : (Vu sur un blog de professeurs de mathématiques)

Voici un diagramme vu dans un aquarium représentant la répartition des animaux vertébrés par classes. Que penser de cette répartition ?



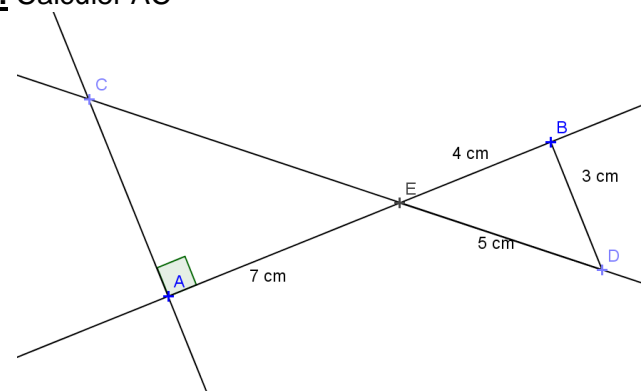
- Quelles difficultés des élèves peut-on anticiper ?
- Proposer des hypothèses quant à leurs origines.

Exercice 1 :

- 3) On considère la fonction f telle que $f(x) = 3x^2 + 4x - 1$.
Calculer l'image de -5 .
- 4) On considère la fonction g telle que $g(x) = 4x + 5$.
Calculer l'antécédent de 3 .

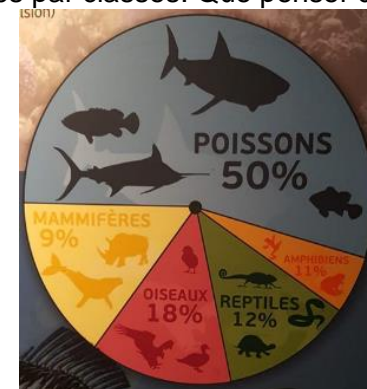
Exercice 2 : Construire le losange CHAT tel que $CA = 4\text{cm}$ et $CH = 5\text{cm}$.

Exercice 3 : Calculer AC



Exercice 4 : (Vu sur un blog de professeurs de mathématiques)

Voici un diagramme vu dans un aquarium représentant la répartition des animaux vertébrés par classes. Que penser de cette répartition ?



Voici 4 exercices proposés en classe.