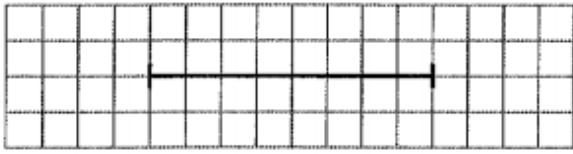


Fiche d'exercices n°2

Exercice 1

Repasse en bleu $\frac{1}{2}$ du segment.

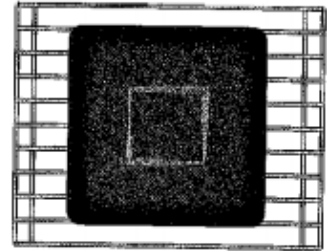
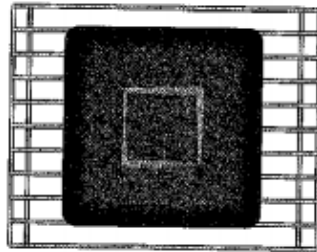
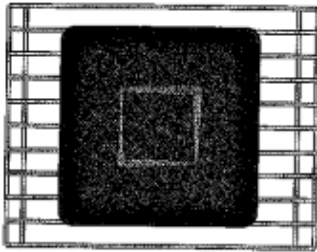


Repasse en bleu $\frac{1}{4}$ du segment.



Exercice 2

Partage équitablement ces gâteaux en $\frac{1}{8}$ de trois façons différentes.



Exercice 3

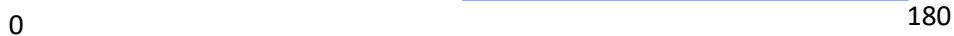
Trois pirates se partagent un trésor de 180 pièces d'or. Le chef prend la moitié des pièces, il donne $\frac{1}{3}$ des pièces à son adjoint et $\frac{1}{6}$ des pièces au moussaillon.

a. Associe chaque droite graduée au bon personnage du problème et colorie sa part.

1.



2.



3.



b. Combien chacun d'entre eux aura de pièces ?

Exercice 4

Un rallye automobile fait quatre étapes : la première étape correspond au tiers du parcours, la seconde étape au quart et la troisième au sixième.

- a. Construis un segment de vingt- quatre carreaux sur ton cahier, note « départ » au début et « arrivée » à la fin.
- b. Repasse ne rouge la partie de la droite qui correspond à la première étape, en vert la seconde et en bleu la troisième.
- c. A quelle fraction du rallye correspond chaque étape ? (le dénominateur devra être le même pour les trois étapes)
- d. A quelle fraction correspond la dernière étape du parcours ?

