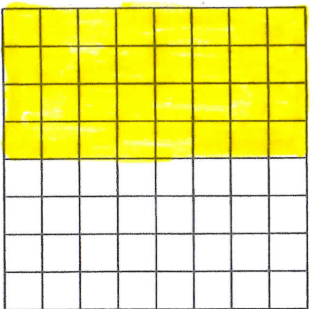
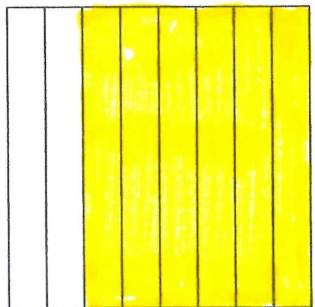


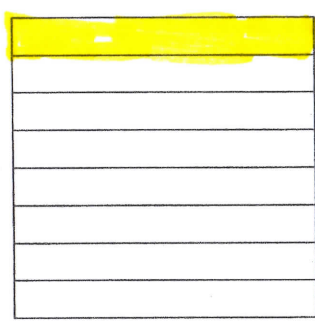
5 Colorie, pour chaque quadrillage, la fraction proposée.



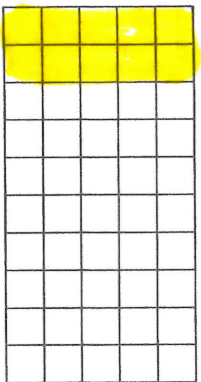
$\frac{1}{2}$



$\frac{3}{4}$



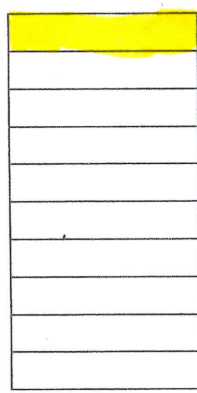
$\frac{1}{8}$



$\frac{1}{5}$



$\frac{3}{5}$

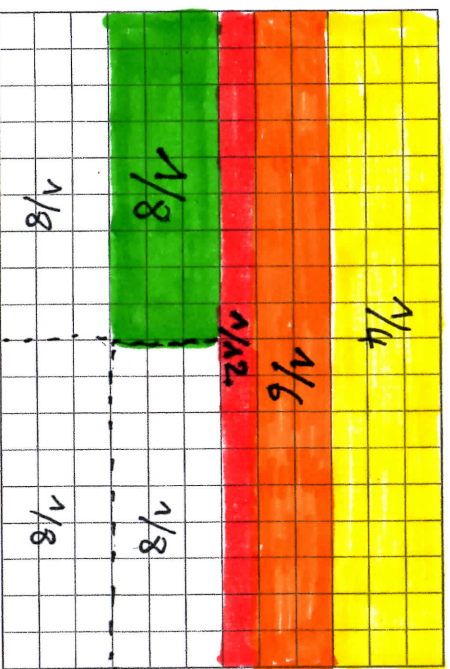


$\frac{1}{10}$

6 Emma représente sur du papier quadrillé les différentes parties de la propriété.

Aide-la.

Elle sait que la maison représente $\frac{1}{4}$ de la parcelle, la piscine $\frac{1}{6}$, le garage $\frac{1}{12}$ et le potager $\frac{1}{8}$.



parcelle

Le reste de la parcelle est couvert de pelouse.

Quelle fraction de parcelle représente la pelouse ?

La pelouse représente $\frac{3}{8}$ de la parcelle totale.

7 Dans une classe de 30 élèves, la moitié ont les yeux marron, $\frac{1}{3}$ ont les yeux bleus.

Combien d'élèves ont les yeux marron ?

La moitié de 30 c'est 15 élèves.

Combien d'élèves ont les yeux bleus ?

Le tiers de 30 c'est 10 élèves.

8 Il y a 24 élèves dans la classe d'Armel.

Un tiers des élèves font du foot, un quart font du basket et la moitié des autres font de la gym.

Combien d'élèves pratiquent chaque sport ?

Le tiers de 24 c'est $(24 : 3 = 8) = 8$ joueurs de foot.
 Le quart de 24 c'est $(24 : 4 = 6) = 6$ joueurs de basket.
 $8 + 6 = 14$ / $24 - 14 = 10$ élèves pratiquant la moitié de 10 c'est 5 élèves qui font de la gym.
 4 élèves font du rugby.

Quelle fraction cela représente-t-il ?

$24 = 6 \times 4$ donc 4 élèves se représentent $\frac{1}{6}$ de 24.