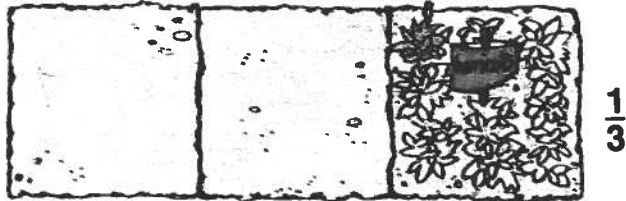
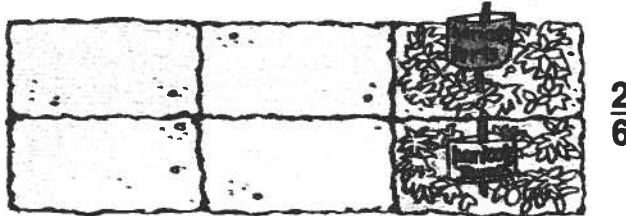


Les fractions équivalentes I

Le jardin de François est divisé en 3 parties. $\frac{1}{3}$ du jardin sera réservé aux haricots.



François veut planter 2 sortes de haricots.



Quelle fraction du jardin sera réservée aux haricots?

$\frac{1}{3}$, ou $\frac{2}{6}$, du jardin sera réservé aux haricots.

$$\frac{1}{3} = \frac{2}{6}$$

$\frac{1}{3}$ et $\frac{2}{6}$ sont des fractions équivalentes.

EXERCICES

Recopie les équations et complète-les.

1. $\frac{1}{2} = \frac{4}{\square}$

2. $\frac{2}{5} = \frac{\square}{10}$

3. $\frac{2}{3} = \frac{4}{\square}$

4. $\frac{1}{2} = \frac{\square}{\square}$

5. $\frac{2}{2} = \frac{\square}{\square}$

6. $\frac{1}{4} = \frac{\square}{\square}$

Écris deux fractions équivalentes.



Fais un dessin à partir de chaque fraction.

10. $\frac{1}{2} = \frac{3}{6}$

11. $\frac{3}{5} = \frac{6}{10}$

12. $\frac{2}{3} = \frac{8}{12}$

Résous les problèmes. Fais un dessin à partir de chaque énoncé.

13. 2 cultivateurs ont des champs de la même taille. Le 1^{er} plante en maïs $\frac{1}{2}$ de son champ et le second plante en maïs $\frac{3}{8}$ du sien. Ont-ils réservé le même espace au maïs?

14. Marie et Lise lisent des livres qui ont le même nombre de pages. Marie a lu $\frac{3}{6}$ de son livre et Lise $\frac{6}{12}$ du sien. Ont-elles lu le même nombre de pages?