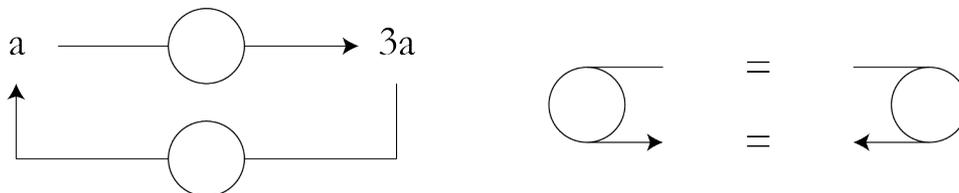


Exercice 1

Compléter les schémas pour déterminer dans chaque cas l'inconnue.

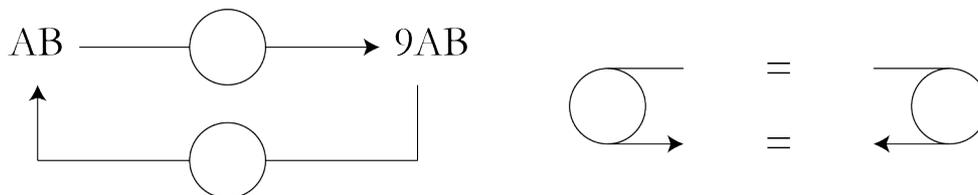
Cas 1

$$3 \times a = 7 \times 9$$



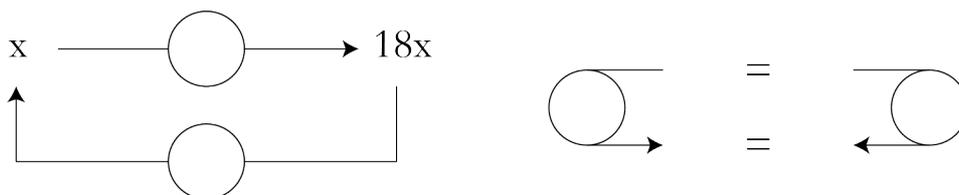
Cas 2

$$AB \times 9 = 6 \times 4$$



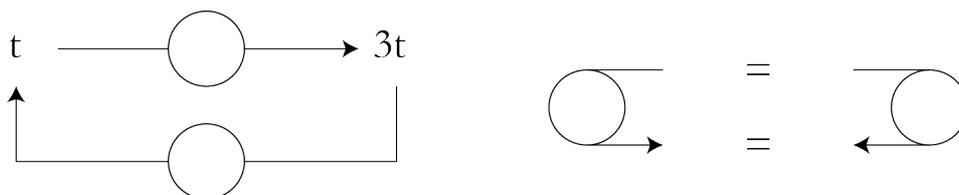
Cas 3

$$2 \times 27 = 18 \times X$$



Cas 4

$$180 \times 4 = 3 \times t$$



Exercice 2

On considère les tableaux de proportionnalité ci-dessous. En appliquant la propriété d'égalité des produits en croix, déterminer la quatrième proportionnelle.

Tableau n°1

6	t
72	132

Tableau n°2

a	7
15	35

Tableau n°3

18	54
D	252

Tableau n°4

4	7
36	P

Tableau n°5

8	10
4,8	b

Tableau n°6

c	50
128	32

Tableau n°7

0,1	AB
8	10

Tableau n°8

3	15
EF	35

Tableau n°9

0,25	3
7	X

Tableau n°10

0,01	Y
20	25