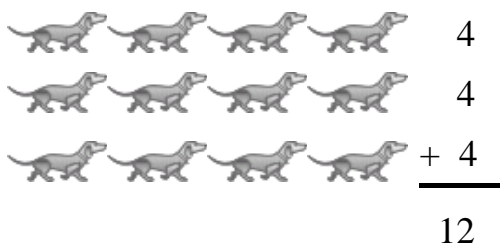


Multiplication en rangées

Les chiens sont arrangés d'une manière ordonnée en rangées et colonnes.

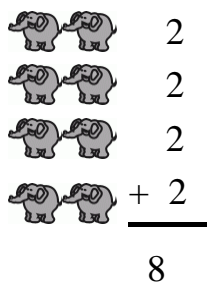


Il y a **trois** rangées,
et chaque rangée a **quatre** chiens.

Nous avons $4 + 4 + 4$ chiens,
ou 3 fois 4 chiens.

$$3 \times 4 = 4 + 4 + 4 = 12$$

Les éléphants sont arrangés d'une manière ordonnée en rangées et colonnes.

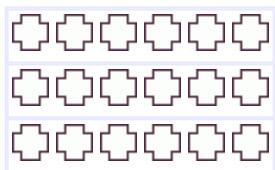


Il y a **quatre** rangées, et chaque rangée
a **deux** éléphants.

Nous avons $2 + 2 + 2 + 2$ éléphants,
ou 4 fois 2 éléphants.

$$4 \times 2 = 2 + 2 + 2 + 2 = 8$$

Quand les objets sont en rangées, les rangées sont comme des groupes.
Ça décrit toujours la multiplication en tant qu'**ADDITION RÉPÉTÉE**.



3 rangées, 6 croix dans chaque.

$$3 \times 6 = 6 + 6 + 6 = 18$$



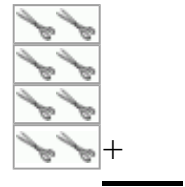
4 rangées, 8 chameaux dans chaque.

$$4 \times 8 = 8 + 8 + 8 + 8 = 32$$

1. Complète.

a. ___ rangées, ___ ciseaux dans chaque.

___ + ___ + ___ + ___ ciseaux, ou ___ × ___ ciseaux = ___



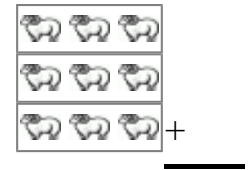
b. ___ rangées, ___ carottes dans chaque.

___ + ___ carottes, ou ___ × ___ carottes = ___



c. ___ rangées, ___ béliers dans chaque.

___ + ___ + ___ béliers, ou ___ fois ___ béliers = ___



d. ___ rangées, ___ ours dans chaque.

___ + ___ ours, ou ___ × ___ ours = ___



e. ___ rangées, ___ livres dans chaque.

___ + ___ + ___ + ___ livres, ou ___ × ___ livres = ___



f. ___ rangées, ___ ampoules dans chaque.

___ + ___ + ___ ampoules, ou ___ × ___ ampoules = ___

