Les sens de la

multiplication



L'addition répétée

Je mange 2 pommes par jour. Combien de pommes aurai-je mangées en une semaine ? 2+2+2+2+2+2=14

OU

$$7x2 = 14$$



La combinaison

Marie prépare sa valise. Elle y met 4 chandails et 3 jupes. Combien d'ensembles différents peut-elle porter ?

$$4 + 4 + 4 = 12$$

ou
$$3 \times 4 = 12$$



	Chandail vert	Chandail rouge	Chandail jaune	Chandail bleu
Jupe grise				
Jupe noire				
Jupe blanche				



La comparaison multiplicative

Marie a 6 billes. Son frère en a 3 fois plus qu'elle. Combien de billes son frère possède-t-il ?

Marie

00000

Frère

000000

000000

00000



Donc
$$3 \times 6 = 18$$

Je fais attention aux expressions «... fois plus que... »



Les sens de la

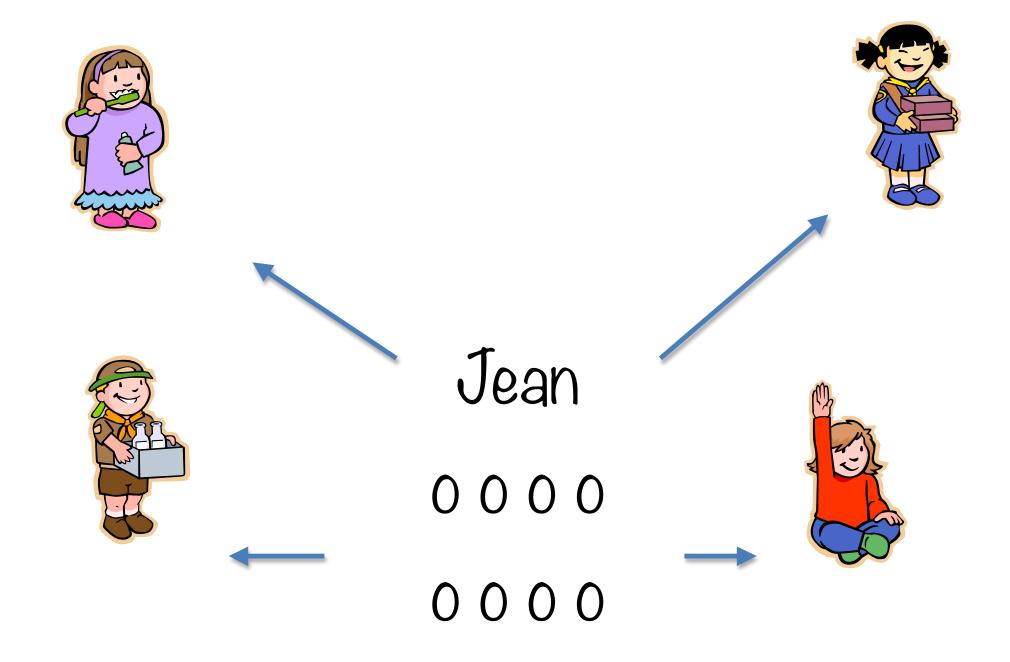
division

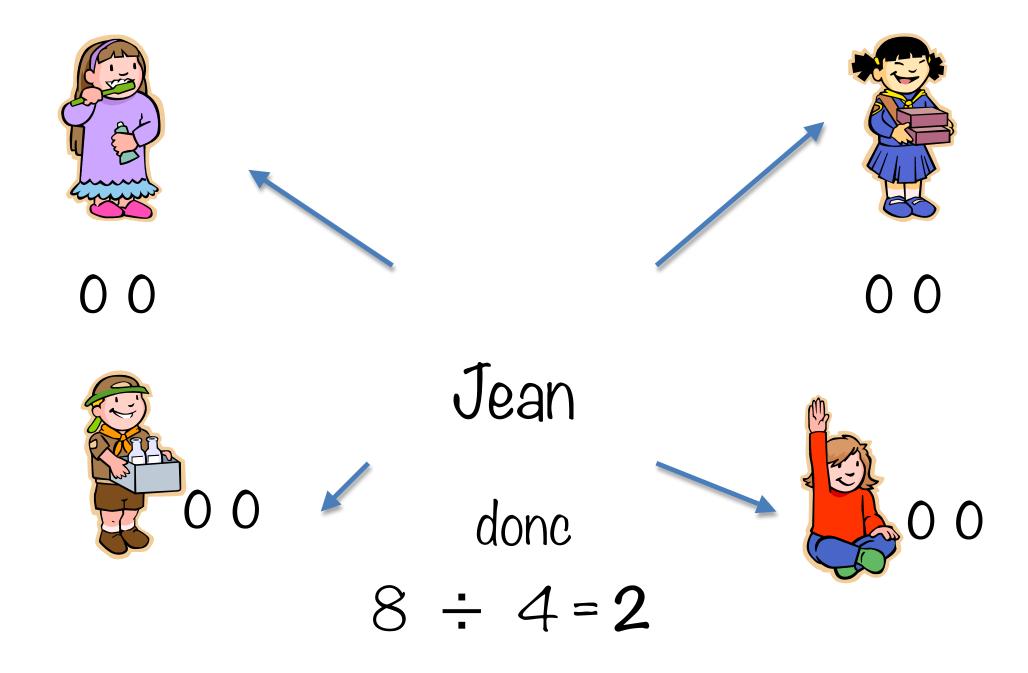


Le sens « partage »

Jean a 8 billes qu'il veut partager également entre chacun de ses 4 amis. Combien de billes chacun de ses amis recevra-t-il?









Le sens « groupement»

Jean a 16 billes. Il veut en donner 2 à chacun de ses amis. À combien d'amis peut-il en donner ?



Jean

