

Comprendre le sens de la division : partages

Cherchons

L'animateur du centre de loisirs veut distribuer 32 abricots aux 6 enfants qui l'accompagnent au pique-nique.



- Combien d'abricots au maximum peut-il donner à chacun des six enfants ?
- Combien d'abricots restera-t-il ?

Je retiens

- La **division** permet de **partager en parts égales**.

Ex. : Anaé veut partager équitablement 62 tulipes entre ses 8 cousines. $\rightarrow 62 : 8$

54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65
		8×7								8×8	

↑
diviseur

62 est compris entre 8×7 et 8×8 .

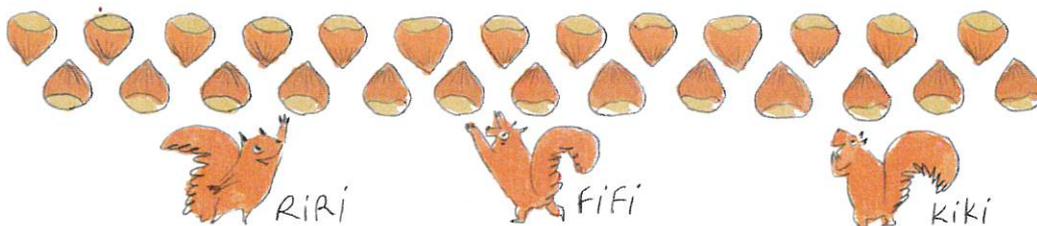
$62 = (8 \times 7) + 6 \rightarrow$ Chaque cousine aura 7 tulipes et il en restera 6.

↑ ↑
quotient reste

Attention : le reste doit toujours être inférieur au diviseur.

Comprendre une situation de partage

1 * **PROBLÈME** Trois écureuils se partagent les 26 noisettes qu'ils ont ramassées.



a. Partage les noisettes entre les trois écureuils.

b. Recopie et complète : Dans 26, il y a fois 3 ; il reste $\rightarrow 26 = (\dots \times 3) + \dots$