

# Situation de division

## Activité de recherche n°2 pg 72

### Méthode de Théo

Nombre de cages complètes	Perruches restant à répartir
1 cage	$160-12=148$
2 cages	$148-12=136$
3 cages	$136-12=124$
4 cages	$124-12=112$
5 cages	$112-12=100$
6 cages	$100-12=88$
7 cages	$88-12=76$
8 cages	$76-12=64$
9 cages	$64-12=52$
10 cages	$52-12=40$
11 cages	$40-12=28$
12 cages	$28-12=16$
13 cages	$16-12=4$
	$4 < 12$

160 perruches à répartir par cages de 12

### Calculs de Léa

Nombre de cages complètes	Perruches en cage
1 cage	$1 \times 12 = 12$
10 cages	$10 \times 12 = 120$
11 cages	$11 \times 12 = 132$
12 cages	$12 \times 12 = 144$
13 cages	$13 \times 12 = 156$
14 cages	$14 \times 12 = 168$
	$160 - 156 = 4$

Avec 160 perruches, cette animalerie peut remplir 13 cages de 12 perruches et il restera 4 perruches dans une cage incomplète.