

AMM 20 Les pourcentages

L'école de Mabelville a 190 élèves.
 Parmi ces élèves, 152 mangent à midi à la cantine de l'école.
 Quel est le pourcentage de demi-pensionnaires ?
 Quel est le pourcentage d'externes ?

élèves pourcentages

Situation de départ →	190	100%	
Réduction à l'unité →	1		↓ :190
Situation d'arrivée →	152	? %	↓ x152

J'utilise ma calculatrice : $(100 : 190) \times 152 = 80$
 80% sont demi-pensionnaires.
 20% sont externes. $(100\% - 80\%)$

L'école de Tourterrain a 124 élèves.
 Trois quarts des élèves pratiquent un sport en club.
 Combien d'élèves sont inscrits dans un club sportif ?

élèves pourcentages

Situation de départ →	124	100%	
Réduction à l'unité →	31	25%	↓ :4
Situation d'arrivée →	93	75%	↓ x3

Un quart des élèves = 31 élèves
 Trois quarts des élèves = 93 élèves

