

Petits problèmes / Série 16

Autour d'une table carrée, 4 personnes peuvent s'asseoir. Pour un mariage, on aligne 10 de ces tables pour former une seule longue table.



Combien de personnes pourront s'asseoir à cette longue table ?

- A 22
- B 30
- C 32
- D 40

Voici un tableau de multiplication dans lequel quelques nombres ont malheureusement disparu.

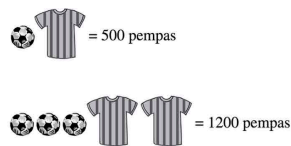
Quel est le nombre disparu dans la case marquée d'un point d'interrogation ?

×		
	35	63
	30	?

- A 36
- B 42
- C 54
- D 56

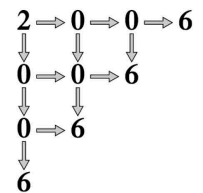
En Pempanie, les maillots et les ballons s'achètent en "pempas".

Combien de pempas coûte un ballon ?



- A 100
- B 200
- C 300
- D 400

De combien de façons peut-on obtenir le nombre 2006 en suivant les flèches de la figure ?



- A 12
- B 10
- C 8
- D 6

Monsieur Martin possède un terrain rectangulaire de 360 m² dont la largeur est de 12 m. Il vend la partie grisée.

Quelle est le périmètre du terrain qui lui reste ?



- A 240 m
- B 120 m
- C 64 m
- D 52 m