

Prénom :

<http://laclassedeledefine.khallog.com/>

1) Jade fait la collection de cartes postales. Elle en a 60, qu'elle veut ranger dans des pochettes.

Ecris toutes les façons de grouper les cartes postales.



- 1 pochette de 60 cartes, car :  $1 \times 60 = 60$
- 2 pochettes de ..... cartes, car :  $\dots \times \dots = 60$
- 6 pochettes de ..... cartes, car :  $\dots \times \dots = 60$
- 10 pochettes de ..... cartes, car :  $\dots \times \dots = 60$
- 60 pochettes de ..... cartes, car :  $\dots \times \dots = 60$

2) Antoine, lui, possède 18 cartes postales.

- Il décide de ranger 4 cartes postales par pochette.

*Combien de pochettes peut-il remplir entièrement ?*

*Combien de cartes postales restera-t-il ?*

$$18 = (\dots \times \dots) + \dots$$

- *Combien de cartes postales peut-il ranger par pochette pour qu'il ne reste aucune carte postale ?*

$$18 = \dots \times \dots$$



3) Ce tableau donne les façons de répartir équitablement 32 cartes selon le nombre de joueurs.

*Complète-le. (Tous les joueurs ont le même nombre de cartes)*

|                             | 2 joueurs                           | 3 joueurs                           | 4 joueurs                           | 5 joueurs                           | 6 joueurs                           |
|-----------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Nombre de cartes par joueur |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |
| Reste                       |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |
| Car                         | $(\dots \times \dots) + \dots = 32$ | $(\dots \times \dots) + \dots = 32$ | $(\dots \times \dots) + \dots = 32$ | $(\dots \times \dots) + \dots = 32$ | $(\dots \times \dots) + \dots = 32$ |

