

## Questions flash 1

### Questions flash

Julien a rapporté des foulards de son voyage au Népal.

Il a payé 2 100 roupies népalaises pour l'achat de 6 foulards.

Chaque foulard est vendu au même prix.

Le prix payé est proportionnel au nombre de foulards achetés.



**Ne pas utiliser la calculatrice pour répondre aux questions :**

1. Calculer le prix d'achat de 2 foulards (essayer de ne faire qu'une opération)
2. Calculer le prix de 5 foulards

### Correction :

1. 6 foulards coûtent 2100 roupies népalaises.

On remarque que  $2 = 6 : 3$

2 foulards, c'est 3 fois moins que 6 foulards. Ils coûtent donc 3 fois moins cher.

$2100 : 3 = 700$  (calcul mental : 21 centaines : 3 = 7 centaines)

2 foulards coûtent 700 roupies népalaises

2.  $700 : 2 = 350$  Un foulard coûte 350 roupies népalaises

$350 \times 5 = 1\,750$  Cinq foulards coûtent 1750 roupies népalaises.