

**1 – calcul mental**

➤ Calcule ces divisions fractions. Donne le résultat avec un nombre à virgule.

$42/10 = 4,2$

$81/100 = 0,81$

$12/2 = 6$

$34/4 = 8 + 2/4 = 8,5$

$3/10 = 0,3$

$9/2 = 4,5$

$89/100 = 0,89$

$7/100 = 0,07$

$5/10 = 0,5$

➤ Calcule ces additions et soustractions en utilisant ce qu'on a vu vendredi.

$512 + 95 = 607$

$471 + 197 = 668$

$349 + 298 = 647$

$674 - 98 = 576$

$825 - 196 = 629$

$936 - 297 = 639$

**2 – manuel P.135**

**Je recherche des informations pertinentes**

a. Pour le mois de mars :

Le nombre d'entrées est de 4 100 > F : c'est moins de 4 000

Le nombre d'entrées est plus proche de 3 000 que de 4 000 > F : proche de 4 000

Le nombre d'entrées est de 3 500 > F : c'est plus que 3 750

Le nombre d'entrées est compris entre 3 750 et 4 000 > V

Le nombre d'entrées est d'environ 3 800 > V

b. A reproduire et compléter sur le cahier.

c. Les trois mois de l'année où il y a le plus d'entrées : novembre, décembre et janvier.

Les deux mois où il y en a le moins : juillet et août. Il fait chaud, les gens sont dehors.

d. Où voit-on le mieux ? Sur le diagramme c'est plus visuel.

**Problèmes variés**

1. *Borido* : 14m de tissu coûtent 182€     $182 : 14 ?$      $q= 13$      $r = 0$     **1m coûte 13€**

*Supertextil* : 5m de tissu coûtent 65€     $65 : 5 ?$      $q= 13$      $r=0$     **1m coûte 13€**

Pour trouver le prix de 19m de tissu on peut utiliser deux méthodes :

➤  $19 \times 13 = 247$     **19m coûtent 247€**

➤ 14m coûtent 182€

5m coûtent 65€

19m coûtent  $182 + 65 = 247$     **19m coûtent 247€**

Pour trouver le prix de 9m de tissu on peut aussi utiliser deux méthodes :

➤  $9 \times 13 = 117$

9 m coûtent 117€

➤ 14m coûtent 182€

5m coûtent 65€

➤ 9m coûtent  $182 - 65 = 117$

9 m coûtent 117€

2.  $1\text{m} + \frac{3}{4}\text{m} = 1,75\text{m}$

$1,75 > 1,73$

Le plus grand est le père de Linda.

3. 148 fois  $\frac{1}{4}$  de tarte c'est 148 divisé par 4.

$148 : 4 ? \quad q = 37 \quad r = 0$

Il faudra 37 tartes en tout.

### 3 – énigme

**Combien mesure le côté de la table carré ?**



Une table rectangulaire de 93 cm de long et 67 cm de large a le même périmètre qu'une table carrée.

---

Le périmètre de la table rectangulaire est :  $93 + 93 + 67 + 67 = 320$  cm

Le périmètre de la table carrée est donc aussi de 320 cm

On cherche  $4 \times \dots = 320$

C'est-à-dire  $320 : 4 ? \quad q = 80 \quad r = 0$

Le périmètre de la table carrée est de 80 cm.