

Prénom:

Situations-problèmes: contrôle 9 (organiser la solution)

1. Au cinéma :  + - x ÷ /2

Il y a 125 personnes dans la salle : 25 femmes et 35 hommes, les autres sont des enfants.
Combien y a-t-il d'enfants dans la salle ?

..... /3

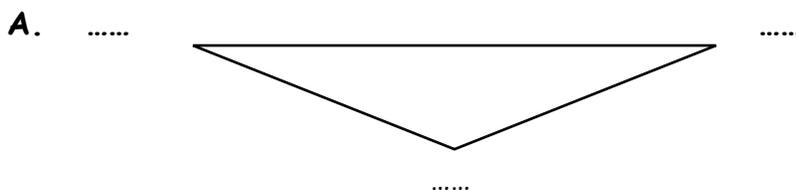
2. L'école :  + - x ÷ /2

Pour accueillir 20 élèves, une salle de classe dispose de 25 places. Quand tous les élèves sont présents, combien de places y a-t-il en trop ?

..... /3

3. L'anniversaire : A.  (+ - x ÷) B.  (+ - x ÷) /4

..... veut partager $\frac{7}{8}$ de ses 40 cartes de collection avec ses camarades.
Combien lui restera-t-il/ elle de cartes ?



/6

B.

4. Pour le sport :  + - x ÷ /0

100 mètres séparent 2 rives d'un fleuve.
Après 20 mètres, un nageur se sent très mal et risque de se noyer !
Combien doit-il nager de mètres pour avoir (éventuellement !) la vie sauve ?

.....

Situations-problèmes: contrôle 9 corrigé

1. Au cinéma : + - x ÷

/2

Il y a 125 personnes dans la salle : 25 femmes et 35 hommes, les autres sont des enfants.
Combien y a-t-il d'enfants dans la salle ?

1 enfant $\times (125 - (25+35)) = 65$ enfants
ou 1 enfant $\times (125 - 25 - 35) = 65$ enfants

/3

2. L'école :  + - x ÷

/2

Pour accueillir 20 élèves, une salle de classe dispose de 25 places. Quand tous les élèves sont présents, combien de places y a-t-il en trop ?

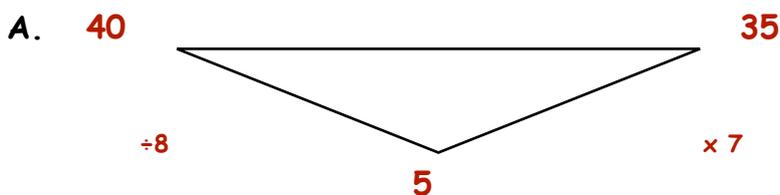
1 place $\times (25 - 20) = 5$ places

/3

3. L'anniversaire : A.  (+ - x ÷) B.  (+ - x ÷)

/4

Michaël veut partager $\frac{7}{8}$ de ses 40 cartes de collection avec ses camarades.
Combien lui restera-t-il/ elle de cartes ?



/6

B. 1 carte $\times (40 - 35) = 5$ cartes

4. Pour le sport :  + - x ÷

/0

100 mètres séparent 2 rives d'un fleuve.
Après 20 mètres, un nageur se sent très mal et risque de se noyer !
Combien doit-il nager de mètres pour avoir (éventuellement !) la vie sauve ?

20 mètres