

Prénom: .....



## Situations-problèmes: contrôle 10

**1. Au cinéma :**  + - x ÷ /2

.....

..... ? /3

1 fille X ( 70 - 30 ) = 40 filles (dans la salle)

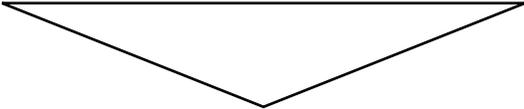
**2. L'école :**  + - x ÷ /2

Il y a 20 élèves en 3<sup>ème</sup>. Pour chaque élève, l'instituteur achète 2 cahiers.  
Combien de cahiers achète-t-il ?

..... /3

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

Charlie veut partager  $\frac{5}{9}$  de ses 18 bâtons de chocolat avec ses camarades.  
Combien lui restera-t-il de bâtons de chocolat ?

A. ....  .....

/6

.....

B. ....

**4. Pour le sport :**  + - x ÷ /0

Mr Wonka donne à chaque enfant 3 bâtons de chocolat. ( Mike, Veruca, Augustus et Violette)  
Charlie quant à lui en reçoit 2 de plus que les autres.  
Combien Mr Wonka a-t-il distribué de bâtons de chocolat ?

.....

## Situations-problèmes: contrôle 10 corrigé

**1. Au cinéma :** + - x ÷ /2

Différentes propositions possibles ...  
Combien de filles y a-t-il dans la salle?

/3

1 fille X ( 70 - 30 ) = 40 filles (dans la salle)

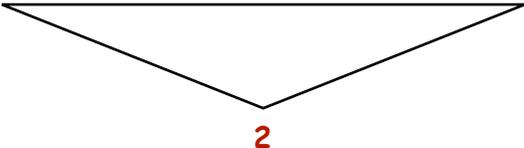
**2. L'école :**  + - x ÷ /2

Il y a 20 élèves en 3 ème. Pour chaque élève, l'instituteur achète 2 cahiers.  
Combien de cahiers achète-t-il ?

1 cahier X ( 20 X 2 ) = 40 cahiers /3

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

Charlie veut partager  $\frac{5}{9}$  de ses 18 bâtons de chocolat avec ses camarades.  
Combien lui restera-t-il de bâtons de chocolat ?

A. **18**  **10**  
÷ 9 X5  
**2** /6

B. 1 bâton X ( 18 - 10 ) = 8 bâtons

**4. Pour le sport :**  + - x ÷ /0

Mr Wonka donne à chaque enfant 3 bâtons de chocolat. ( Mike, Veruca, Augustus et Violette)  
Charlie quant à lui en reçoit 2 de plus que les autres.  
Combien Mr Wonka a-t-il distribué de bâtons de chocolat ?

1 bâton X ( 3+3+3+3+ (3+2) ) = 17 bâtons