

## Activités \*\* fiche pour les élèves

Prénom \_\_\_\_\_

## Aide ▶ lis l'aide-memo

## 6. Calcule.

- a)  $(30 \times 6) + 40 =$  \_\_\_\_\_  
 b)  $20 \times (70 - 5) =$  \_\_\_\_\_  
 c)  $30 \times (6 + 40) =$  \_\_\_\_\_  
 d)  $(20 \times 70) - 5 =$  \_\_\_\_\_

## 7. Calcule.

- a)  $30 + (60 \times 5) =$  \_\_\_\_\_  
 b)  $(1\ 050 + 300) \times 2 =$  \_\_\_\_\_  
 c)  $(2 \times 5) + (45 - 20) =$  \_\_\_\_\_  
 d)  $(500 \times 20) + (655 + 1\ 000) =$  \_\_\_\_\_

## 8. Calcule.

- a)  $(50 - 3) - (2 \times 3) =$  \_\_\_\_\_  
 b)  $(3 \times 9) + (2 \times 9) =$  \_\_\_\_\_  
 c)  $(12 - 8) + (6 \times 3) =$  \_\_\_\_\_  
 d)  $(54 - 14) - (4 \times 10) =$  \_\_\_\_\_

## 9. Devinette.

- a) Utilise ta calculatrice pour calculer

A ▶  $(9 \times 9) + 7 =$  \_\_\_\_\_

B ▶  $(98 \times 9) + 6 =$  \_\_\_\_\_

C ▶  $(987 \times 9) + 5 =$  \_\_\_\_\_

D ▶  $(9\ 876 \times 9) + 4 =$  \_\_\_\_\_

- b) Peux-tu deviner le résultat de ?

E ▶  $(98\ 765 \times 9) + 3 =$  \_\_\_\_\_ F ▶  $(987\ 654 \times 9) + 2 =$  \_\_\_\_\_

G ▶  $(9\ 876\ 543 \times 9) + 1 =$  \_\_\_\_\_

## 10. Problème.

Madame Dupont achète 5 croissants à 0,90 € pièce et 3 pains au chocolat à 1,20 €.

**Combien paye-t-elle ?**

- a)
- Écris ce problème sous forme d'un calcul avec des parenthèses.**

Réponse \_\_\_\_\_

- b)
- Donne la solution :**
- \_\_\_\_\_

**CM1-C12 : utiliser des parenthèses dans des calculs en ligne****Activités \*\* correction pour l'enseignant**

## 6. Calcule.

**Corrigé en rouge**

- a)  $(30 \times 6) + 40 = 220$
- b)  $20 \times (70 - 5) = 1\ 300$
- c)  $30 \times (6 + 40) = 1\ 380$
- d)  $(20 \times 70) - 5 = 1\ 395$

## 7. Calcule.

**Corrigé en rouge**

- a)  $30 + (60 \times 5) = 330$
- b)  $(1\ 050 + 300) \times 2 = 2\ 700$
- c)  $(2 \times 5) + (45 - 20) = 35$
- d)  $(500 \times 20) + (655 + 1\ 000) = 11\ 655$

## 8. Calcule.

**Corrigé en rouge**

- a)  $(50 - 3) - (2 \times 3) = 41$
- b)  $(3 \times 9) + (2 \times 9) = 45$
- c)  $(12 - 8) + (6 \times 3) = 22$
- d)  $(54 - 14) - (4 \times 10) = 0$

## 9. Devinette.

**Corrigé en rouge**

- a) Utilise ta calculatrice pour calculer
- A ▶  $(9 \times 9) + 7 = 88$     B ▶  $(98 \times 9) + 6 = 888$     C ▶  $(987 \times 9) + 5 = 8\ 888$
- D ▶  $(9\ 876 \times 9) + 4 = 88\ 888$
- b) Peux-tu deviner le résultat de ?
- E ▶  $(98\ 765 \times 9) + 3 = 888\ 888$     F ▶  $(987\ 654 \times 9) + 2 = 8\ 888\ 888$
- G ▶  $(9\ 876\ 543 \times 9) + 1 = 88\ 888\ 888$

## 10. Problème.

**Corrigé en rouge**

Madame Dupont achète 5 croissants à 0,90 € pièce et 3 pains au chocolat à 1,20 €.

**Combien paye-telle ?**

- a) Écris ce problème sous forme d'un calcul avec des parenthèses.  
 $(5 \times 0,90) + (3 \times 1,20)$
- b) Donne la solution : 8,10 €