

CM2 - Evaluation

Mathématiques - C1 - Les parenthèses (1)

Compétences

Savoir réaliser un calcul contenant une ou deux paires de parenthèses.

Prénom : _____ Date : _____

Prends du temps pour te relire lorsque tu as fini.

1. Calcule en respectant l'ordre indiqué par les parenthèses. Écris toutes les étapes.

a. $(18 - 11) \times (7 + 3)$

.....

.....

.....

b. $64 - (3 \times (12 - 4))$

.....

.....

.....

c. $72 \div ((16 - 7) - 1)$

.....

.....

.....

D	A	PA	NA
---	---	----	----

2. Ajoute une ou deux paires de parenthèses pour rendre chaque égalité vraie, puis vérifie par le calcul.

a. $9 - 4 \times 7 + 3 = 50$

.....

b. $60 - 3 \times 8 - 2 = 42$

.....

c. $48 \div 12 - 6 + 2 = 6$

.....

D	A	PA	NA
---	---	----	----

3. **Entoure le calcul qui traduit le problème. Effectue-le, puis rédige une phrase-réponse.**

a. Une sortie coûte 8 € et le guide 3 € par élève. Sur 18 élèves inscrits, 4 sont absents. Combien le groupe paie-t-il ? Calculs proposés : $(8 + 3) \times (18 - 4)$; $(8 \times 3) + (18 - 4)$; $(8 + 3 + 18) - 4$

.....

.....

.....

.....

.....

D	A	PA	NA
---	---	----	----

4. **Écris un seul calcul avec parenthèses, effectue-le et rédige une phrase-réponse.**

a. Un magasin reçoit quatre cartons. Chaque carton contient 20 cahiers, plus 5 cahiers gratuits. Le magasin en vend ensuite 18. Combien lui reste-t-il de cahiers ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

D	A	PA	NA
---	---	----	----