

## Pour lundi

03/06	Le calcul entre parenthèses. Table x7. Faire signer le cahier bleu, les bilans et le fichier de géométrie.
-------	--

## Journée du vendredi 31 mai CE2

- **Orthographe : Correction de la dictée.**
- **Mathématiques:** Calcul mental ; décompositions multiplicatives ; Augmentations diminutions.
- **Grammaire :** Fonctions des groupes de mots et classe de mots.
- **Lecture :** Le monstre du lac.
- **Histoire :** L'artisanat et la médecine au paléolithique.
- **EPS :** Jeu collectif

## 27 Le calcul avec des parenthèses

Le calcul avec les parenthèses ne donne pas toujours le même résultat que le calcul sans parenthèses.

Tu peux utiliser un arbre pour mieux comprendre l'ordre des calculs à effectuer.



POUR COMPRENDRE OBSERVE CES 3 EXEMPLES :

● Exemple 1 :

Calcul de  $(18 + 5) - (7 + 10)$

$$\begin{array}{r} (18 + 5) - (7 + 10) \\ | \qquad \qquad | \\ 23 \quad - \quad 17 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 6 \end{array}$$

Ici, on a commencé par les calculs qui sont à l'intérieur des parenthèses.

et de

$18 + 5 - 7 + 10$

$$\begin{array}{r} 18 + 5 - 7 + 10 \\ \swarrow \quad \searrow \quad \swarrow \quad \searrow \\ 23 \qquad \quad 16 \qquad \quad 26 \end{array}$$

Lorsqu'il n'y a que des additions et des soustractions et pas de parenthèses, le calcul se fait de la gauche vers la droite.

● Exemple 2 :

Calcul de  $20 - (3 \times 4)$

$$\begin{array}{r} 20 - (3 \times 4) \\ | \qquad \qquad | \\ 20 \quad - \quad 12 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 8 \end{array}$$

● Exemple 3 :

Calcul de  $(20 \times 5) - (3 + 4)$

$$\begin{array}{r} (20 \times 5) - (3 + 4) \\ | \qquad \qquad | \\ 100 \quad - \quad 7 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 93 \end{array}$$

## Fonction des groupes de mots et classes de mots

En grammaire, on distingue différents groupes de mots dans la phrase. Ils ont des rôles différents (des fonctions différentes) :

- Des groupes **indispensables** :

Exemple : → le groupe sujet du verbe : *Ma sœur*

→ le groupe du verbe : *invite ses amies*



- Des groupes **déplaçables** et/ou **supprimables** qui complètent la phrase :

Exemple : → *pour son anniversaire*



On distingue différentes classes de mots :

les **verbes** , les **noms propres**  ou **communs** , les **déterminants** , les **adjectifs qualificatifs** , les **pronoms personnels** 

**Attention !** Des mots qui n'appartiennent pas à la même classe (de nature différente) peuvent s'écrire de la même façon :

Exemple : *Ma sœur porte son cartable.* / *Elle ouvre la porte.*



## Mots utiles

### A A

à *à l'école*  
ailleurs  
alors  
après  
avant  
avec

### AN EN

en *en été / j'en veux*  
encore  
enfin  
ensemble  
entre

### B

beaucoup  
bien

### C QU

car  
quand  
que  
quelque chose  
quelquefois  
quelque part  
quelqu'un  
quelques-uns  
quelques-unes  
qui  
quoi  
comme  
comment  
contre

### CH

chacun  
chacune  
chaque  
chez

### D

d'abord  
d'accord  
dans  
déjà  
depuis  
derrière  
dès *dès demain*  
devant  
donc

### E

et *toi et moi*

### G GU

grâce à

### I Y

y *il y a*  
ici  
il y a

### IN AIN

ainsi

### J

jamais  
j'en *j'en veux*  
jusqu'à  
jusqu'au  
j'y *j'y vais*

### L

l' *l'avion*  
là *je vais par là*  
là-bas  
leur *je leur parle*  
leurs *leurs affaires*  
loin

### M

mais *mais non !*  
malgré  
même  
mes *mes parents*  
mieux  
moins

### N

nos *nos parents*

### O AU

aussi  
aussitôt  
autant  
autour

### ON

on *on a soif*  
on n' *on n'a pas soif*

### OU OÙ

ou *toi ou moi*  
où *où vas-tu ?*

### P

par *c'est par là !*  
parce que  
pendant  
personne  
peu *un peu d'eau*  
plein de  
plus  
plusieurs  
pourquoi  
pourtant  
près *près de toi*  
presque  
puisque

### R

rien

### S CC

ça *ça va*  
sa *sa sœur*  
sans *vas-y sans moi !*  
ce *ce livre*  
se *il se lave*  
ceci / cela  
s'en *il s'en va*  
certain-e-s  
*certaines jours*  
ces *ces gens*  
ses *ses amis*  
cet *cet animal*  
cette *cette personne*  
sinon  
sous *sous la table*  
souvent  
surtout

### T

tant *tant pis !*  
toujours  
tous *tous les jours*  
tout *tout le monde*  
toute *toute la famille*  
toutes  
*toutes mes amies*  
très  
trop

### V

vers *vers midi*  
voici  
voilà  
votre *votre maître*