

**Activités \* fiche pour les élèves**

Prénom \_\_\_\_\_

1. Les élèves du groupe A et du groupe B jouent au *champion des phrases mathématiques*.

**Aide-memo**

Groupe A	Groupe B

- a) Quel groupe a écrit une phrase vraie ? .....
- b) **Barre en rouge** la phrase fausse.
- c) **Écris** une phrase vraie en utilisant 5 signes piochés par le groupe B.

.....

2. **Complète** les phrases mathématiques en utilisant les signes  $<$ ,  $>$  ou  $=$ .

146  166

4  34

103  130

$19 + 5$    $4 \times 6$

$3 \times 7$    $4 \times 5$

$2 + 2 + 2 + 2$    $4 \times 2$

3. Entoure en **bleu** toutes les écritures de 8 et en **vert** toutes les écritures de 9.

$$4 + 4$$

$$(4 \times 2) + 1$$

$$4 + (2 \times 2)$$

*(4 × 2) c'est  
4 × 2 entre  
parenthèses.*



$$3 \times 3$$

$$9 - 1$$

$$6 + 3$$

$$6 + 3 - 1$$

$$(6 \times 2) - 3$$

*Je calcule en premier  
ce qui est entre  
parenthèses.*



4. Entoure en **vert** tous les nombres égaux à 320.

$32 \times 10$	$32 + 0$	$500 - 220$
$500 - 180$	$100 + 100 + 100 + 10 + 10$	
$100 + 100 + 10 + 10 + 10$	$8 \times 4 \times 10$	$80 \times 4$

5. Complète les étiquettes avec les signes qui conviennent.

$$46 \quad \boxed{\dots\dots} \quad 5 = 41$$

$$17 + 3 \quad \boxed{\dots\dots} \quad 10 + 10$$

$$23 \quad \boxed{\dots\dots} \quad 32 = 55$$

$$9 - 5 \quad \boxed{\dots\dots} \quad 9 + 5$$

$$135 \quad \boxed{\dots\dots} \quad 215$$

$$8 \times 2 \quad \boxed{\dots\dots} \quad 16$$

## Activités \* correction pour l'enseignant

1. Les élèves du groupe A et du groupe B jouent au *champion des phrases mathématiques*.

Groupe A	Groupe B

a) Quel groupe a écrit une phrase vraie ? **le groupe A**

b) **Barre en rouge** la phrase fausse.

c) **Écris** une phrase vraie en utilisant 5 signes piochés par le groupe B. **10 - 1 = 9**

2. **Complète** les phrases mathématiques en utilisant les signes  $<$ ,  $>$  ou  $=$ .

$146 < 166$

$19 + 5 = 4 \times 6$

$4 < 34$

$3 \times 7 > 4 \times 5$

$103 < 130$

$2 + 2 + 2 + 2 = 4 \times 2$

3. **Entoure en bleu** toutes les écritures de 8 et en **vert** toutes les écritures de 9.

$4 + 4$

$(4 \times 2) + 1$

$4 + (2 \times 2)$

(4 × 2) c'est  
4 × 2 entre  
parenthèses.

$3 \times 3$

$9 - 1$

$6 + 3$

$6 + 3 - 1$

$(6 \times 2) - 3$

Je calcule en premier  
ce qui est entre  
parenthèses.

4. Entoure en vert tous les nombres égaux à 320.

$32 \times 10$	$32 + 0$	$500 - 220$
$500 - 180$	$100 + 100 + 100 + 10 + 10$	
$100 + 100 + 10 + 10 + 10$	$8 \times 4 \times 10$	$80 \times 4$

5. Complète les étiquettes avec les signes qui conviennent.

$$46 \quad \boxed{-} \quad 5 \quad = \quad 41$$

$$17 + 3 \quad \boxed{=} \quad 10 + 10$$

$$23 \quad \boxed{+} \quad 32 \quad = \quad 55$$

$$9 - 5 \quad \boxed{<} \quad 9 + 5$$

$$135 \quad \boxed{<} \quad 215$$

$$8 \times 2 \quad \boxed{=} \quad 16$$