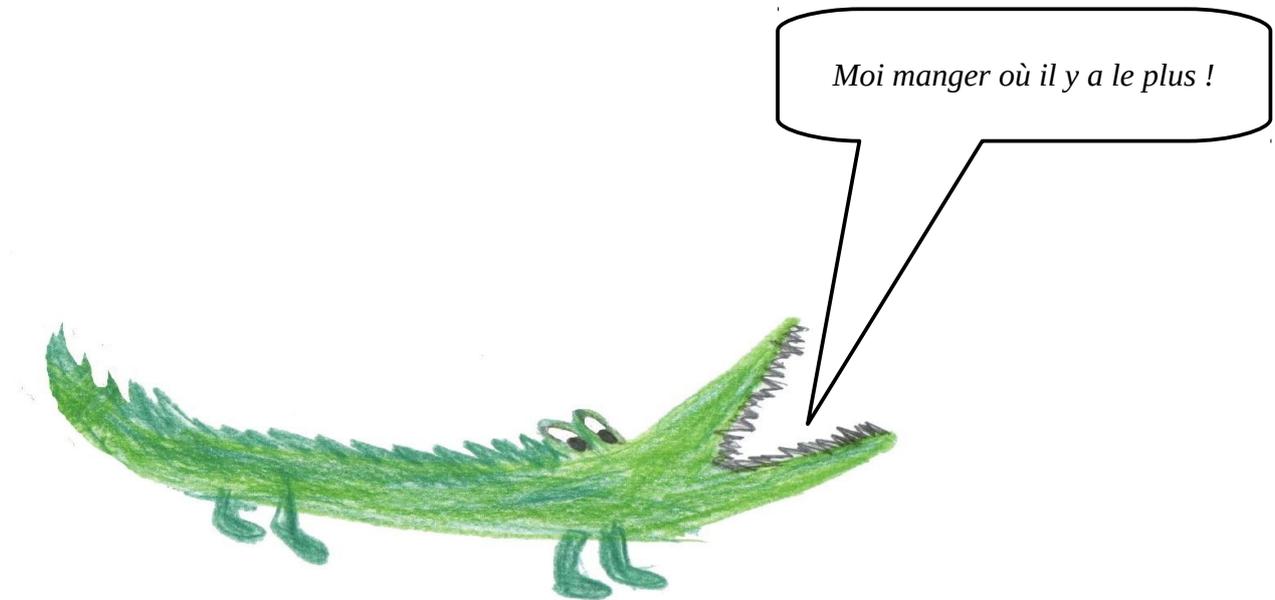


Fiches de maths

5P-6P



Les opérateurs logiques plus grand et plus petit que



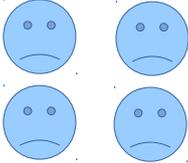
Introduction

Ce document a été réalisé pour mon fils en juillet 2008, il est destiné aux élèves en fin de deuxième primaire et au début de troisième primaire. Publié sous licence GPL vous avez la possibilité de le photocopier et de le diffuser librement. Vous pouvez aussi le modifier en utilisant le logiciel Open Office 2.3 polices Andale sans et Thordale

Plus petit ou plus grand que > <



Souviens toi, le crocodile mange toujours où il y a en le plus !
Observe bien le tableau ci-dessous

Quantité/nombres	Opérateur/symbole	Quantité/nombres
		
		
8		6
5	>	4
2	<	4
5+5	>	4+4
4+4	<	5+5
4+4+4	>	4+4+3
3+3+3	<	3+4+3

Plus petit ou plus grand que > <

Exercice 1

Consigne, place le symbole >, < ou =

$1 + 1$ _____ $4 + 4$	$0 + 0$ _____ $4 + 4$	$7 + 7$ _____ $8 + 8$
$4 + 5$ _____ $4 + 4$	$3 + 3$ _____ $0 + 0$	$7 + 7$ _____ $8 + 6$
$1 + 0$ _____ $2 + 4$	$3 + 3$ _____ $0 + 4$	$7 + 7$ _____ $8 + 9$
$3 + 3$ _____ $4 + 1$	$3 + 3$ _____ $0 + 6$	$7 + 7$ _____ $9 + 9$
$3 + 3$ _____ $4 + 0$	$3 + 3$ _____ $0 + 7$	$7 + 4$ _____ $6 + 5$
$3 + 3$ _____ $7 + 4$	$3 + 3$ _____ $7 + 1$	$8 + 4$ _____ $6 + 5$
$3 + 3$ _____ $4 + 8$	$1 + 2$ _____ $4 + 4$	$9 + 8$ _____ $8 + 9$
$8 + 7$ _____ $8 + 7$	$4 + 3$ _____ $4 + 4$	$9 + 1$ _____ $8 + 1$
$2 + 2$ _____ $9 + 9$	$5 + 3$ _____ $4 + 4$	$6 + 7$ _____ $9 + 3$
$8 + 3$ _____ $4 + 4$	$6 + 3$ _____ $4 + 4$	$7 + 7$ _____ $9 + 6$

Exercice 2

Consigne, place le symbole >, < ou =

$30 + 30$ _____ $40 + 40$	$10 + 10 + 10 + 10$ _____ $10 + 10 + 10$
$33 + 32$ _____ $34 + 34$	$20 + 20 + 20 + 20$ _____ $30 + 30 + 30$
$88 + 83$ _____ $83 + 88$	$30 + 30 + 30$ _____ $300 + 300 + 300$
$50 + 50$ _____ $49 + 49$	$25 + 25 + 24$ _____ $25 + 25 + 25$
$63 + 62$ _____ $64 + 64$	$98 + 99 + 98 + 99$ _____ $100 + 100 + 200$
$88 + 93$ _____ $93 + 87$	$300 + 300 + 300$ _____ $500 + 400$
$21 + 23$ _____ $22 + 22$	$301 + 302 + 303$ _____ $300 + 302 + 303$
$73 + 50$ _____ $50 + 50$	$400 + 400 + 400$ _____ $400 + 500 + 500$
$58 + 57$ _____ $57 + 57$	$1111 + 1111$ _____ $1111 + 1111 + 1$
$50 + 50$ _____ $45 + 55$	$1001 + 10 + 10$ _____ $10 + 10 + 1000$

Exercice 3

Consigne, invente deux inégalités avec des nombres à 3 chiffres!

Exercice 4

Consigne, place le symbole $>$, $<$ ou $=$

$300 + 300$ ___ $400 + 600$	$100 + 1000$ ___ $550 + 550 + 1$
$133 + 132$ ___ $134 + 134$	$200 + 300$ ___ $300 + 100 + 100$
$188 + 183$ ___ $183 + 188$	$3 + 3 + 3000$ ___ $300 + 300 + 300$
$250 + 250$ ___ $249 + 249$	$225 + 25 + 24$ ___ $25 + 25 + 225$
$250 + 250$ ___ $349 + 349$	110000000 ___ 111111

Exercice 5

Avec des soustractions

Consigne, place le symbole $>$, $<$ ou $=$

$(25 - 20)$ ___ $(10 - 1)$	$(100 + 200 + 300)$ ___ $(1000 - 500)$
$(25 - 25)$ ___ $(100 - 100)$	$(1000 - 500)$ ___ $(501 - 2)$
$(25 - 1)$ ___ $(24 - 1)$	$(10000 - 10000)$ ___ $(1 + 1)$
$(22 - 33)$ ___ $(66 - 11)$	$(10000 - 1)$ ___ $(1000 + 1000)$
$(7 - 6)$ ___ $(10 - 998)$	$(10000 - 1000)$ ___ $(3000 + 5000)$

Exercice 6

Avec des multiplications

Consigne, place le symbole $>$, $<$ ou $=$

1×1 ___ 4×4	Invente des multiplications $(\text{ } \times \text{ }) > (\text{ } \times \text{ })$ $(\text{ } \times \text{ }) < (\text{ } \times \text{ })$ $(\text{ } \times \text{ }) > (\text{ } \times \text{ })$ $(\text{ } \times \text{ }) < (\text{ } \times \text{ })$ $(\text{ } \times \text{ }) > (\text{ } \times \text{ })$ $(\text{ } \times \text{ }) < (\text{ } \times \text{ })$
4×5 ___ 4×4	
1×0 ___ 2×4	
3×3 ___ 4×1	
3×3 ___ 4×2	
3×3 ___ 7×4	
3×10 ___ 4×8	
8×7 ___ 8×7	
2×2 ___ 9×9	
8×3 ___ 6×4	
2×0 ___ 0×9	
1×100 ___ 50×2	
100×100 ___ 10×100	