

Test Mathématique (série B)

Nom et prénom : _____

Date du Test : _____

Opérations

Additions: (Pose et effectue)

Nombres entiers:

$$195 + 2\,432 + 59\,207 = \boxed{}$$

$$24\,814 + 5\,218 + 611\,429 = \boxed{}$$

$$146\,709 + 708\,561 + 45\,903 = \boxed{}$$

$$22\,509 + 4\,785\,369 + 5\,081 + 45 + 778 = \boxed{}$$

$$1\,875 + 39\,500 + 12 + 459\,128 + 6\,245\,603 = \boxed{}$$

Nombres décimaux:

$$3,564 + 56,5 + 0,153 = \boxed{}$$

$$159 + 0,28 + 17,6 + 0,025 = \boxed{}$$

$$4,019 + 3,5 + 128,7 + 32 = \boxed{}$$

$$210 + 15,4 + 319,56 + 1,257 + 0,19 = \boxed{}$$

$$945 + 0,125 + 3,19 + 45,753 + 0,002 = \boxed{}$$

B) Soustractions:

Nombres entiers:

$$42\,590 - 3\,514 = \boxed{}$$

$$120\,000 - 52\,619 = \boxed{}$$

$$495602 - 189907 = \boxed{}$$

$$52\,956\,012 - 4\,593\,581 = \boxed{}$$

$$3\,807 - \boxed{} = 1\,697$$

Nombres décimaux:

Complète les égalités suivantes:

Sans poser les opérations si possible.

$12 - 9,5 =$ <input type="text"/>	$8,7 +$ <input type="text"/> $=10$	$12,45 +$ <input type="text"/> $=12,5$
$10 - 1,25 =$ <input type="text"/>	$19,1 +$ <input type="text"/> $=20$	$13,425 +$ <input type="text"/> $=15$
$20 - 18,5 =$ <input type="text"/>	$8,75 +$ <input type="text"/> $=10$	$98,005 +$ <input type="text"/> $=100$
$1 - 0,075 =$ <input type="text"/>	$58,125$ $+$ <input type="text"/> $=60$	$25,075 +$ <input type="text"/> $=30$

Pose et effectue ces soustractions:

$13,275 - 4,024 =$

$12 - 7,48 =$

$337,75 - 68,109 =$

$245 - 5,168 =$

$457,1 - 34,658 =$

C) Multiplications

Quel est le double

- de 75?

- de 327?

- de 999?

- de 45 008 ?

- de 252 000 ?

Pose et effectue les multiplications suivantes:

$25\ 075 \times 7 =$

$210\ 583 \times 8 =$

$248 \times 75 =$

$2\ 408 \times 320 =$

$14\ 500 \times 307 =$

$26,25 \times 7 =$

$104,52 \times 16 =$

$14500 \times 0,25 =$

Ecole de métiers AD, KAYA

Complète le tableau suivant:

$25 \times 10 =$	<input type="text"/>	$45 \times 20 =$	<input type="text"/>	$350 \times 0,1 =$	<input type="text"/>
$3,4 \times 100 =$	<input type="text"/>	$112,5 \times 20 =$	<input type="text"/>	$450 \times 0,01 =$	<input type="text"/>
$1,125 \times 100 =$	<input type="text"/>	$3,25 \times 40 =$	<input type="text"/>	$75 \times 0,001 =$	<input type="text"/>
$3,5 \times 1\,000 =$	<input type="text"/>	$3,5 \times 200 =$	<input type="text"/>	$485 \times 0,01 =$	<input type="text"/>

D) Divisions:

Pose et effectue les divisions suivantes:

(Donne le quotient exact ; effectue la division jusqu'à obtenir un reste égal à zéro.)

$2\,134/5 =$	<input type="text"/>
$456/75 =$	<input type="text"/>
$9\,351/24 =$	<input type="text"/>
$872,52/15 =$	<input type="text"/>
$32,55/12 =$	<input type="text"/>

E) Calcul réfléchi(les 4 opérations):

a) Trouve la règle et continue en complétant toutes les cases.

3,5	3,75	4	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
-----	------	---	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

b) Trouve la règle et continue en complétant toutes les cases.

9,7	9,2	8,7	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
-----	-----	-----	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

c) Trouve la règle et continue en complétant toutes les cases.

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	75	72	74	71	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------	----	----	----	----	----------------------	----------------------	----------------------

d) Trouve la règle et continue en complétant toutes les cases.

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	800	160	1600	320
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	-----	-----	------	-----

e) Trouve la règle et continue en complétant toutes les cases.

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	48	96	192	384	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----	----	-----	-----	----------------------	----------------------