

**Calcul.****A. Calcul mental.****/20****1. Complète :**

/8 points

$23 + 9 = \dots\dots\dots$	$\dots\dots\dots + 20 = 31$	$24 - 8 = \dots\dots\dots$	$24 - \dots\dots\dots = 7$
$44 + 17 = \dots\dots\dots$	$18 + \dots\dots\dots = 32$	$22 - 7 = \dots\dots\dots$	$35 - \dots\dots\dots = 19$

**2. Ajoute 4 fois le même nombre :**

/8 points

a) $7 (+ 9) \rightarrow \dots\dots \rightarrow \dots\dots \rightarrow \dots\dots \rightarrow \dots\dots$	b) $164 (+ 10) \rightarrow \dots\dots \rightarrow \dots\dots \rightarrow \dots\dots \rightarrow \dots\dots$
c) $654 (+ 100) \rightarrow \dots\dots \rightarrow \dots\dots \rightarrow \dots\dots \rightarrow \dots\dots$	d) $10 (+ 18) \rightarrow \dots\dots \rightarrow \dots\dots \rightarrow \dots\dots \rightarrow \dots\dots$

**3. Retranche 4 fois le même nombre :**

/4 points

a) $125 (- 10) \rightarrow \dots\dots \rightarrow \dots\dots \rightarrow \dots\dots \rightarrow \dots\dots$
b) $64 (- 8) \rightarrow \dots\dots \rightarrow \dots\dots \rightarrow \dots\dots \rightarrow \dots\dots$
c) $1\ 174 (- 100) \rightarrow \dots\dots \rightarrow \dots\dots \rightarrow \dots\dots \rightarrow \dots\dots$
d) $99 (- 19) \rightarrow \dots\dots \rightarrow \dots\dots \rightarrow \dots\dots \rightarrow \dots\dots$

**4. Complète :**

/8 points

$1,4 + 2,3 = \dots\dots\dots$	$\dots\dots\dots + 0,8 = 1$	$2,4 - 0,4 = \dots\dots\dots$	$2,4 - \dots\dots\dots = 1,7$
$1,6 + 0,7 = \dots\dots\dots$	$1,5 + \dots\dots\dots = 3$	$2,2 - 0,7 = \dots\dots\dots$	$1,5 - \dots\dots\dots = 0,3$

**5. Dictée de multiplications.**

/10 points

$\dots\dots - \dots\dots - \dots\dots - \dots\dots - \dots\dots - \dots\dots - \dots\dots - \dots\dots - \dots\dots - \dots\dots$

**6. Multiplier des entiers et des décimaux par 10/100/1000... :**

/9 points

$35 \times 100 = \dots\dots\dots$	$6 \times \dots\dots\dots = 420$	$0,5 \times 10 = \dots\dots\dots$
$6 \times 20 = \dots\dots\dots$	$7 \times \dots\dots\dots = 6\ 300$	$1,7 \times 100 = \dots\dots\dots$
$8 \times 400 = \dots\dots\dots$	$8 \times \dots\dots\dots = 400$	$2,4 \times \dots\dots\dots = 240$

**7. Divisions.**

/8 points

$18 : 9 = \dots\dots\dots$	$56 : 8 = \dots\dots\dots$	$28 : \dots\dots\dots = 7$	$32 : \dots\dots\dots = 4$
$24 : 3 = \dots\dots\dots$	$36 : 6 = \dots\dots\dots$	$42 : \dots\dots\dots = 6$	$40 : \dots\dots\dots = 5$

**8. Pair ou impair ? Ecris la réponse entre les parenthèses.**

/3 points

$58 (\dots\dots\dots) - 227 (\dots\dots\dots) - 553 (\dots\dots\dots)$

**9. Retracer le tableau suivant puis mets une croix lorsque les nombres sont des multiples...**

/8 points

De quels nombres 32 est-il le multiple ? Explique.  $\dots\dots\dots$   
 38 est-il multiple de 2 ? Explique.  $\dots\dots\dots$   
 200 est-il multiple de 5 ? Explique.  $\dots\dots\dots$   
 1206 est-il multiple de 3 ? Explique.  $\dots\dots\dots$

**10. Ecris les réponses.**

/6 points

Trouve le <b>double</b> :	$25 \rightarrow \dots\dots$	$108 \rightarrow \dots\dots$	Trouve la <b>moitié</b> :	$68 \rightarrow \dots\dots$	$78 \rightarrow \dots\dots$
Trouve le <b>triple</b> :	$30 \rightarrow \dots\dots$	$43 \rightarrow \dots\dots$	Trouve le <b>tiers</b> :	$90 \rightarrow \dots\dots$	$180 \rightarrow \dots\dots$
Trouve le <b>quadruple</b> :	$25 \rightarrow \dots\dots$	$32 \rightarrow \dots\dots$	Trouve le <b>quart</b> :	$100 \rightarrow \dots\dots$	$88 \rightarrow \dots\dots$

**11. Calcule la moyenne des résultats suivants :**

/4 points

a) Marc a eu 10 et 18 en histoire. Quelle est sa moyenne dans cette matière ?  $\dots\dots\dots$   
 b) Pauline a eu 8, 12 et 14 en allemand. Quelle est sa moyenne dans cette matière ?  $\dots\dots\dots$

**12. Utilise le produit en croix pour répondre à la question suivante :**

/4 points

Une revue coûte 2€30. Combien coûtent 7 revues ?

