

Calcul rapide : on récapitule avant l'évaluation du dernier trimestre de CM1.

1. Dictée de multiplications.

..... - - - - - - - -

2. Dictée de divisions.

..... - - - - - - - -

3. Ajoute ou retranche successivement au nombre de départ.

- a) $34 + 8$ puis $+ 18$ puis $+ 28$ b) $25 \rightarrow + 9$ puis $+ 19$ puis $+ 29$
 c) $95 \rightarrow - 8$ puis $- 18$ puis $- 28$ d) $100 \rightarrow - 9$ puis $- 19$ puis $- 29$

4. Complète :

$13 + 19 =$	$53 + 59 =$	$24 - 8 =$	$24 -$ = 7
$24 + 17 =$	$46 + 76 =$	$35 - 6 =$	$55 -$ = 29
$24 + 56 =$	$78 +$ = 102	$50 - 18 =$ - 18 = 13

$800 +$ = 1040 $870 +$ = 1200 $1000 -$ = 370

$700 -$ = 240 $35\ 000 +$ = 50 000 $8000 -$ = 3600

5. Pair ou impair ? Ecris la réponse entre les parenthèses.

5 (.....) - 58 (.....) - 116 (.....) - 82 (.....) - 553 (.....)

6. Mets une croix lorsque les nombres sont des multiples de... (pour les multiples de 3, justifie !).

	Multiple de 2 ?	Multiple de 3 ?	Multiple de 5 ?	Multiple de 10 ?
26				
150				
221				
855				

7. Ecris les réponses.

- Trouve le **double** : $35 \rightarrow$ $87 \rightarrow$ $208 \rightarrow$
 Trouve la **moitié** : $86 \rightarrow$ $420 \rightarrow$ $58 \rightarrow$
 Trouve le **triple** : $60 \rightarrow$ $43 \rightarrow$ $85 \rightarrow$
 Trouve le **tiers** : $90 \rightarrow$ $240 \rightarrow$ $3000 \rightarrow$
 Trouve le **quadruple** : $25 \rightarrow$ $43 \rightarrow$ $110 \rightarrow$
 Trouve le **quart** : $200 \rightarrow$ $88 \rightarrow$ $104 \rightarrow$

8. Complète :

$89 \times 10 =$	$3 \times$ = 300	$300 : 100 =$
$6 \times 20 =$	$7 \times$ = 6 300	$4\ 000 : 1000 =$
$8 \times 9\ 000 =$	$8 \times$ = 24 000	$2300 :$ = 23
$9 \times 600 =$	$5 \times$ = 300	$1\ 200 :$ = 120
$8,9 \times 10 =$	$1,5 \times$ = 15	$0,5 \times$ = 50
$2,56 \times 100 =$	$3,2 \times$ = 320	$7,50 \times$ = 75

9. Complète :

$2,6 + 0,5 =$	$2,2 - 0,4 =$	$2,3 +$ = 3,8	$5,10 - 0,30 =$	$6 +$ = 7,30
$4,7 + 1,7 =$	$6,1 - 0,6 =$	$7,2 +$ = 8,5	$3,40 - 1,80 =$	$12,60 +$ = 14

10. Utilise les résultats donnés pour trouver les autres réponses :

- On sait que $16 \times 3 = 48$ $\rightarrow 16 \times 6 = ?$ $\rightarrow 16 \times 9 = ?$ $\rightarrow 16 \times 12 = ?$ $\rightarrow 16 \times 18 = ?$
 On sait que $23 \times 4 = 52$ $\rightarrow 23 \times 2 = ?$ $\rightarrow 23 \times 8 = ?$ $\rightarrow 23 \times 12 = ?$ $\rightarrow 23 \times 20 = ?$

11. Arrondis...

Arrondis à la dizaine supérieure ces nombres : 59 - 218 - 59,5 - 38,6 →

Arrondis à la dizaine inférieure ces nombres : 62 - 121 - 82,5 - 111,6 →

Arrondis à la centaine supérieure ces nombres : 198 - 282 - 297,5 - 485,6 →

Arrondis à la centaine inférieure ces nombres : 415 - 702 - 211,5 - 503,6 →

Arrondis au millier le plus proche : 985 - 4082 - 9 982 - 8 050 - 5 966 →

Arrondis à l'unité la plus proche (ex. 2,87 → ≈ 3).

3,12 ≈ 4,95 ≈ 9,13 ≈ 6,85 ≈ 24,95 ≈ 8,05 ≈

12. Arrondis les sommes des 4 séries :

Série a :	Série b :	Série c :	Série d :
60,40	35,50	80,60	70,50
60,40	65,50	80,60	70,50
39,20	19,80	19,30	30,30
39,20	19,80	19,30	30,30
130	80,40	50,10	149,60
29,40	80,40	50,10	149,60
<u>+ 70,30</u>	50,10	50,10	20,10
	50,10	50,10	20,10
	<u>+ 80,20</u>	<u>+ 60,20</u>	20,10
			<u>+ 20,10</u>

13. Résous les problèmes suivants avec la technique de ton choix.

Un lapin fait 8 sauts et parcourt 3 mètres. Quelle distance parcourt-il en faisant 2 sauts ? Et en 4 sauts ?

Monsieur Gourmand a acheté 6 tartelettes aux framboises. Il paye 18 €. Combien coûtent 9 éclairs ?

10 cordes à sauter coûtent 34 €. Combien coûtent 15 cordes à sauter ?

Pour faire une pâte à tarte, on prend 240 g de farine. Quelle quantité de farine faut-il pour 3 pâtes ?

Trois albums de Tintin coûtent 27 €. Combien coûtent 2 albums ?

Dans un magasin, on peut acheter 4 C.D. pour 20 €. Combien coûtent 2 C.D. ? 6 C.D. ? 10 C.D. ? 15 C.D. ?