

C1

Je sais estimer l'ordre de grandeur d'un résultat

Ex 1 • Sans poser l'opération, trouve le résultat :

a) $1\ 457 + 6\ 352 \longrightarrow$ **5 269** **9 029** **7 809**

b) $25\ 692 + 8\ 141 \longrightarrow$ **3 833** **33 833** **25 833**

Ex 2 • Sans poser l'opération, trouve le résultat :

a) $986 - 563$ **303** **423** **503**

b) $19\ 787 - 18\ 587$ **900** **10 000** **1 200**

Ex 3 • Trouve un ordre de grandeur pour chaque produit :

a) 13×47

d) 88×34

b) $2\ 586 \times 12$

e) 997×99

c) 28×59

Ex 4 • Sans poser l'opération, trouve le nombre le plus proche du résultat :

a) $317,3 + 820,6 \longrightarrow$ **1 000** **2 000** **10 000**

b) $982,3 - 718,6 \longrightarrow$ **163,7** **263,7** **563,7**

C1

Je sais estimer l'ordre de grandeur d'un résultat

Ex 1 • Sans poser l'opération, trouve le résultat :

a) $1\ 457 + 6\ 352 \longrightarrow$ **5 269** **9 029** **7 809**

b) $25\ 692 + 8\ 141 \longrightarrow$ **3 833** **33 833** **25 833**

Ex 2 • Sans poser l'opération, trouve le résultat :

a) $986 - 563$ **303** **423** **503**

b) $19\ 787 - 18\ 587$ **900** **10 000** **1 200**

Ex 3 • Trouve un ordre de grandeur pour chaque produit :

a) 13×47

d) 88×34

b) $2\ 586 \times 12$

e) 997×99

c) 28×59

Ex 4 • Sans poser l'opération, trouve le nombre le plus proche du résultat :

a) $317,3 + 820,6 \longrightarrow$ **1 000** **2 000** **10 000**

b) $982,3 - 718,6 \longrightarrow$ **163,7** **263,7** **563,7**

C2

Je sais calculer mentalement

Pour obtenir ce brevet, tu dois montrer à la maîtresse 5 « le compte est bon » pour lesquels tu as obtenu un autocollant dans ton cahier de maths.

C3

Je sais utiliser une calculatrice pour trouver ou vérifier un résultat.

Tu obtiendras ce brevet automatiquement à la fin de l'année si tu as utilisé correctement ta calculatrice à chaque fois que c'était nécessaire !

C4

Je sais ADDITIONNER des nombres entiers

Pose et calcule ces 3 opérations. Attention à la présentation !

Ex 1 :

$$423 + 602 =$$

$$60\ 235 + 4\ 523 =$$

$$12 + 456 + 7\ 412 =$$

Ex 2

$$562 + 147 =$$

$$52\ 473 + 8\ 576 =$$

$$85 + 1\ 254 + 984 =$$

Ex 3

$$539 + 457 =$$

$$71\ 205 + 4\ 715 =$$

$$536 + 4\ 725 + 48 =$$

C2

Je sais calculer mentalement

Pour obtenir ce brevet, tu dois montrer à la maîtresse 5 « le compte est bon » pour lesquels tu as obtenu un autocollant dans ton cahier de maths.

C3

Je sais utiliser une calculatrice pour trouver ou vérifier un résultat.

Tu obtiendras ce brevet automatiquement à la fin de l'année si tu as utilisé correctement ta calculatrice à chaque fois que c'était nécessaire !

C4

Je sais ADDITIONNER des nombres entiers

Pose et calcule ces 3 opérations. Attention à la présentation !

Ex 1 :

$$423 + 602 =$$

$$60\ 235 + 4\ 523 =$$

$$12 + 456 + 7\ 412 =$$

Ex 2

$$562 + 147 =$$

$$52\ 473 + 8\ 576 =$$

$$85 + 1\ 254 + 984 =$$

Ex 3

$$539 + 457 =$$

$$71\ 205 + 4\ 715 =$$

$$536 + 4\ 725 + 48 =$$

C5

Je sais SOUSTRAIRE des nombres entiers

Pose et calcule ces 3 opérations Attention à la présentation !

Ex 1 :

$$4\ 258 - 347 =$$

$$8\ 541 - 432 =$$

$$60\ 496 - 1\ 295 =$$

Ex 2

$$685 - 857 =$$

$$8\ 036 - 1\ 217 =$$

$$43\ 598 - 4\ 539 =$$

Ex 3

$$6\ 432 - 9\ 24 =$$

$$8\ 036 - 1\ 217 =$$

$$98\ 654 - 7\ 882 =$$

C5

Je sais SOUSTRAIRE des nombres entiers

Pose et calcule ces 3 opérations Attention à la présentation !

Ex 1 :

$$4\ 258 - 347 =$$

$$8\ 541 - 432 =$$

$$60\ 496 - 1\ 295 =$$

Ex 2

$$685 - 857 =$$

$$8\ 036 - 1\ 217 =$$

$$43\ 598 - 4\ 539 =$$

Ex 3

$$6\ 432 - 9\ 24 =$$

$$8\ 036 - 1\ 217 =$$

$$98\ 654 - 7\ 882 =$$

C 6

Je sais MULTIPLIER des nombres entiers

*Pose et calcule ces 3 opérations Attention à la présentation !*Ex 1 :

$45 \times 42 =$

$103 \times 75 =$

$5\,236 \times 36 =$

Ex 2

$56 \times 54 =$

$623 \times 63 =$

$1\,023 \times 27 =$

Ex 3

$52 \times 18 =$

$652 \times 65 =$

$6\,231 \times 73 =$

C 6

Je sais MULTIPLIER des nombres entiers

*Pose et calcule ces 3 opérations Attention à la présentation !*Ex 1 :

$45 \times 42 =$

$103 \times 75 =$

$5\,236 \times 36 =$

Ex 2

$56 \times 54 =$

$623 \times 63 =$

$1\,023 \times 27 =$

Ex 3

$52 \times 18 =$

$652 \times 65 =$

$6\,231 \times 73 =$

C 7

Je sais ADDITIONNER des nombres décimaux

*Pose et calcule ces 3 opérations Attention à la présentation !*Ex 1 :

$124,12 + 4,99 =$

$2,758 + 14,5 =$

$0,4 + 124,54 =$

Ex 2

$45,102 + 12,3 =$

$3,45 + 65,2 =$

$5,9 + 251,47 =$

Ex 3

$654,28 + 74,1 =$

$9,56 + 93,1 =$

$6,7 + 874,45 =$

C 7

Je sais ADDITIONNER des nombres décimaux

*Pose et calcule ces 3 opérations Attention à la présentation !*Ex 1 :

$124,12 + 4,99 =$

$2,758 + 14,5 =$

$0,4 + 124,54 =$

Ex 2

$45,102 + 12,3 =$

$3,45 + 65,2 =$

$5,9 + 251,47 =$

Ex 3

$654,28 + 74,1 =$

$9,56 + 93,1 =$

$6,7 + 874,45 =$

C 8

Je sais SOUSTRAIRE des nombres décimaux

*Pose et calcule ces 3 opérations Attention à la présentation !*Ex 1 :

$521,2 - 4,12 =$

$50,45 - 3,2 =$

$124,4 - 3,254 =$

Ex 2

$456,8 - 6,52 =$

$69,45 - 5,4 =$

$562,7 - 5,691 =$

Ex 3

$258,7 - 6,45 =$

$85,43 - 5,7 =$

$943,4 - 7,914 =$

C 8

Je sais SOUSTRAIRE des nombres décimaux

*Pose et calcule ces 3 opérations Attention à la présentation !*Ex 1 :

$521,2 - 4,12 =$

$50,45 - 3,2 =$

$124,4 - 3,254 =$

Ex 2

$456,8 - 6,52 =$

$69,45 - 5,4 =$

$562,7 - 5,691 =$

Ex 3

$258,7 - 6,45 =$

$85,43 - 5,7 =$

$943,4 - 7,914 =$

C9

Je sais identifier une situation de proportionnalité

Ex 1 • Il faut 40 g de plomb pour fabriquer 5 billes.
Quelle quantité de plomb faut-il pour fabriquer 3 billes ?

Ex 2 • Un pot de fromage blanc de 500 g contient 10% de matière grasse.
Quelle quantité de matière grasse (en g) y a-t-il dans ce pot ?

Ex 3 • Un téléviseur coûte 150 €. Le commerçant fait une réduction de 20%.

a) Calcule le montant de la réduction.

Tu peux t'aider du tableau suivant :

Prix (en €)	100	50	150
Réduction(en€)	20		

b) Calcule le prix du téléviseur après la réduction.

C9

Je sais identifier une situation de proportionnalité

Ex 1 • Il faut 40 g de plomb pour fabriquer 5 billes.
Quelle quantité de plomb faut-il pour fabriquer 3 billes ?

Ex 2 • Un pot de fromage blanc de 500 g contient 10% de matière grasse.
Quelle quantité de matière grasse (en g) y a-t-il dans ce pot ?

Ex 3 • Un téléviseur coûte 150 €. Le commerçant fait une réduction de 20%.

a) Calcule le montant de la réduction.

Tu peux t'aider du tableau suivant :

Prix (en €)	100	50	150
Réduction(en€)	20		

b) Calcule le prix du téléviseur après la réduction.