ÉVALUATION N° 8

**Compétences et connaissances évaluées**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Items** | **Attendus de fin de cycle** | **Connaissances****et compétences associées** | **Exercices** | **Notation** |
| Soustraire un nombre à 2 chiffres d’un nombre à 3 chiffres par étapes. | Calculer avec des nombres entiers. | Mémoriser des procédures.>> Décompositions additives. | Calcul mental |  |  |  |  |
| Organiser ses calculs pour additionner plusieurs nombres. | Mémoriser des faits numériques et des procédures.>> Tables de l’addition. |  |  |  |  |
| Écrire un nombre ordinal en chiffres. | Comprendre et utiliser des nombres entiers pourdénombrer, ordonner, repérer, comparer. | * Repérer un rang ou une position dans une file ou sur une piste.
* Faire le lien entre le rang dans une liste et le nombre d’éléments qui le précèdent.
* Relation entre ordinaux et cardinaux.
 | Ex. 1 a |  |  |  |  |
| Écrire un nombre ordinal en lettres. | Ex. 1 b |  |  |  |  |
| * Résoudre

des problèmes portantsur les nombresordinaux et cardinaux.* Identifier la relation

entre le nombre ordinal et le nombred’éléments qui le précèdentou qui le suivent. | Ex. 1 c et d |  |  |  |  |
| Mettre en œuvre un algorithme de calcul posépour la multiplication. | Calculer avec des nombres entiers. | Calcul poséMettre en œuvre un algorithme de calculposé pour la multiplication. | Ex. 2 |  |  |  |  |
| * Utiliser les mesures de masse (g et kg) et leurs relations.
* Convertir, additionner, encadrer, comparer et ranger des masses.
 | * Comparer, estimer, mesurer des masses.
* Utiliser le lexique, les unités, les instruments de mesures spécifiques de ces grandeurs.
 | * Exprimer une mesure dans une ou plusieurs unités choisies ou imposées.

>> Unités de mesures usuelles : masse : g, kg.>> Relations entre les unités de masse.* Encadrer une grandeur par deux nombres

entiers d’unités.* Principe de comparaison des masses.
 | Ex. 3 |  |  |  |  |
| Résoudre des problèmes impliquant des masses. | Résoudre des problèmes impliquant des masses. | * Résoudre des problèmes en utilisant les opérations sur les grandeurs.
* Relations entre les unités usuelles.
 | Ex. 4 |  |  |  |  |

**Consignes de calcul mental**

© Hachette Livre 2017 – Litchi Photofiches CE2 – Reproduction autorisée pour une classe seulement.

Case 1 : « Écrivez le résultat de 375 − 43. » Case 2 : « Écrivez le résultat de 859 − 37. » Case 3 : « Écrivez le résultat de 934 − 23. » Case 4 : « Écrivez le résultat de 786 − 65. » Case 5 : « Écrivez le résultat de 9 + 5 + 1 + 5. »

Case 6 : « Écrivez le résultat de 8 + 2 + 4 + 1. »

Case 7 : « Écrivez le résultat de 6 + 3 + 2 + 4. » Case 8 : « Écrivez le résultat de 25 + 6 + 5. »

ÉVALUATION N° 8

**Calcul mental**

........... ........... ........... ........... ........... ........... ........... ...........

1. a) **Écris** les positions en chiffres.
* huitième : • soixante-douzième :
* vingt-cinquième : • quarante et unième :
* dix-septième : • quatre-vingt-seizième :
1. **Écris** les positions en lettres.

• 20e : • 40e :

• 12e : • 19e :

• 37e : • 21e :

1. **Réponds** aux questions.

Quelle est la 18e lettre de l’alphabet ?

Combien de lettres précèdent celle-ci ? **Écris** la réponse en chiffres, puis en lettres.

1. **Résous** les problèmes.
* Lors de la course cycliste, Jonas est arrivé 13e sur 25 participants.

Combien de cyclistes sont arrivés avant lui ? ..........................................................................................................................

Combien de cyclistes sont arrivés après lui ?......................................................................................................................

**•** Au concours d’orthographe, Antonin est arrivé 12e. Malika est arrivée 13 places après lui. À quelle position Malika est-elle arrivée au concours d’orthographe ?...........................

1. **Résous** les problèmes.

© Hachette Livre 2017 – Litchi Photofiches CE2 – Reproduction autorisée pour une classe seulement.

* Un transporteur part de Perpignan avec 5 500 kg d’oranges. À Paris, il en dépose 3 400 kg. Quelle masse d’oranges lui reste-t-il lorsqu’il repart de Paris ?

.

.

* Pour le carnaval, Jérémiah a acheté 20 paquets de confettis pesant chacun 95 g. Quelle masse de confettis Jérémiah a-t-il achetés ? **Donne** ta réponse en g.

.

.

* Un abricot pèse environ 45 g. Ils sont rangés par 12 dans des barquettes. Une barquette vide pèse 110 g. Quelle est la masse totale d’une barquette de 12 abricots ? **Donne** ta réponse en g.

.

.