

EXERCICES POUR LA CDOEA- 1^{er} DEGRÉ

Pré-ORIENTATION EN 6^{ème} SEGPA

2020-2021

Fiche enseignant - Mathématiques CM2

Ce document est composé d'exercices en mathématiques à faire passer à l'élève. Toutes les consignes doivent être lues à l'élève pour que d'éventuelles difficultés en lecture n'entravent pas la résolution des exercices.

Exercice 1 : Calcul mental

Énoncés lus par l'enseignant : 10 secondes par question

a	« Quel est le double de 7 ? »	f	« Combien font 25 + 18 ? »
b	« 5 multiplié par 10 ? »	g	« Combien font 8 X 6 ? »
c	« Quel est le double de 33 ? »	h	« Combien faut-il ajouter à 28 pour obtenir 50 ? »
d	« Ajoute 10 à 45 ? »	i	« Combien font 14 + 13 ? »
e	« Combien font 40 plus 30 ? »	j	« Combien font 58 - 12 ? »

9 à 10 réponses correctes.	OUI - NON
De 5 à 8 réponses correctes.	OUI - NON
Moins de 5 réponses correctes.	OUI - NON

Exercice 2 : Résolution de problèmes

Lire : « *Résous les problèmes suivants, tu peux utiliser l'espace à côté pour faire tes opérations ou tes dessins. Tu as quinze minutes.* »

Successivement lire l'énoncé de chaque problème :

Problème 1

Sophie range des chocolats dans une boîte. Dans cette boîte il y a 12 rangées de 13 chocolats. Combien de chocolats peut-elle ranger dans la boîte ?

Problème 2

Pour la rentrée des classes, une maman achète un pantalon à 37 euros et des chaussures à 25 euros pour son enfant. Combien dépense-t-elle ?

Elle paye avec un billet de 100 euros. Combien la vendeuse lui rend-elle ?

Problème 3

Je veux acheter un jouet à 53 euros. J'ai déjà 37 euros dans la tirelire. Combien me manque-t-il ?

Problème 4

Un confiseur a 85 bonbons. Il veut faire des sachets de 9 bonbons. Combien de sachets va-t-il faire ?

Combien de bonbons reste-t-il ?

Le raisonnement pour la résolution d'au moins trois problèmes sur quatre est correct. (On ne tient pas compte des erreurs de calcul)	OUI - NON
---	-----------

Exercice 3 : Numération

Lire les consignes à l'élève :

« *Ecris les nombres en lettres ou en chiffres. Tu as cinq minutes.* »

Au moins trois réponses sur quatre sont correctes.

OUI - NON

Exercice 4 : Numération

« *Compare les nombres en utilisant les signes < ou >. Tu as trois minutes* »

Au moins quatre réponses sur six sont correctes.

OUI - NON

Exercice 5 : Numération

« *Complète le tableau en indiquant le nombre d'avant et le nombre d'après. Tu as cinq minutes.* »

Au moins seize réponses sur vingt sont correctes.

OUI - NON

Exercice 6 : Technique opératoire

Lire les consignes : « *Pose et résous les opérations suivantes. Tu as quinze minutes.* »

A : $226 + 185$

B : $302 + 24$

C : $335 - 118$

D : $295 - 63$

E : 54×5

F : 137×23

Au moins quatre réponses sur six sont correctes.

OUI - NON

Exercice 7 : Géométrie

Lire : « *Mesure la longueur des segments ci-dessous. Tu as cinq minutes.* ».

Au moins cinq segments ont été mesurés correctement.

OUI - NON

Exercice - : Géométrie

Lire : « *Trace :*

- *un carré de 4 cm de côté*
- *un rectangle de 5 cm sur 3 cm.*

Tu as cinq minutes. »

Les deux figures ont été tracées avec précision.

OUI - NON