ACADÉMIE DE NICE
Liberté Égalité Fraternité

Direction des services départementaux de l'Éducation nationale des Alpes-Maritimes

LIVRET DE L'ÉLÈVE
ÉVALUATIONS CDO
POUR PRÉ-ORIENTATION EN SEGPA (CM2=> 6ème SEGPA)

Mathématiques

Nom : …… **Prénom :** ……

CALCUL MENTAL *(4 min)*

…../ 20 points

Écris les résultats que tu as trouvés.

A. ……	C. ……	E . ……	G. ……	I . ……
B. ……	D . ……	F. ……	H. ……	J. ……

2 points par réponse correcte

NUMÉRATION

…../ 34 points

Exercice 1 : Écris les nombres en lettres ou en chiffres.

……	neuf-cent-treize
……	trois-mille-deux-cent-quatre-vingt-douze
379	……
4 026	……

Nombres écrits correctement en chiffres : …../2 En lettres : …../2

Exercice 2 : Classe les nombres du plus petit au plus grand.

99 – 156 – 28 - 101 – 7 – 804 – 687 - 998 - 435

……	……	……	……	……	……	……	……	……

Nombres classés correctement : …../9

Exercice 3 : Compare les nombres avec < ou >.

999 …… 1 111	3 140 ……1 514	1 283 …… 1 238
2 603 ……2 630	7 321 …… 7 231	5 496 …… 549

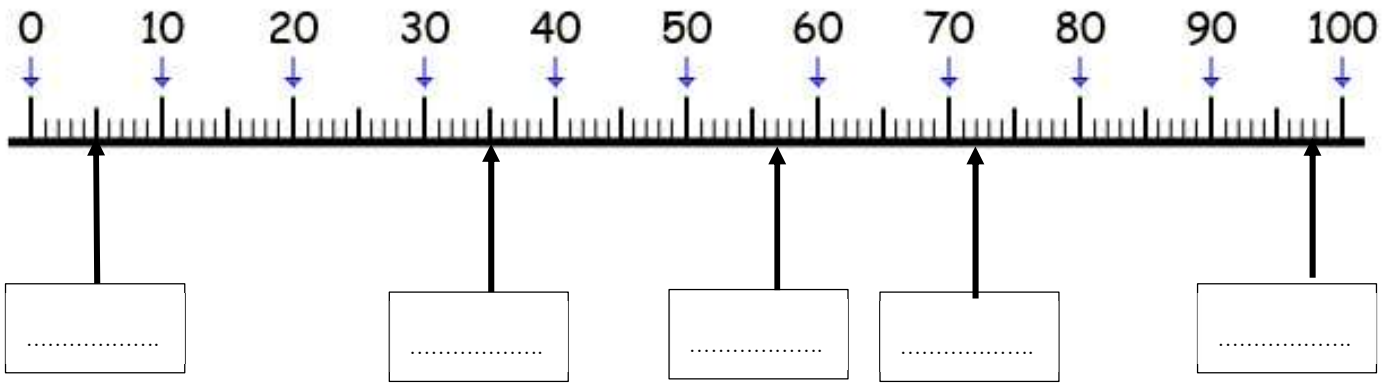
Nombre de comparaisons correctes : …../6

Exercice 4 : Complète le tableau avec les nombres entiers manquants.

Juste AVANT		Juste APRÈS
163	**164**	**165**
…….	**999**	…….
139	…….	…….
…….	**701**	…….
…….	…….	**300**
…….	**528**	…….

Nombres écrits correctement : …../10

Exercice 5 : Écris les nombres indiqués par les flèches.

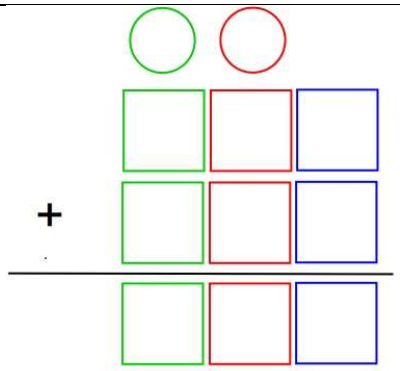
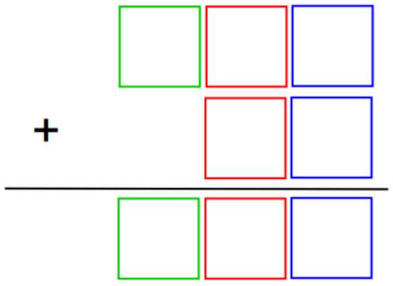
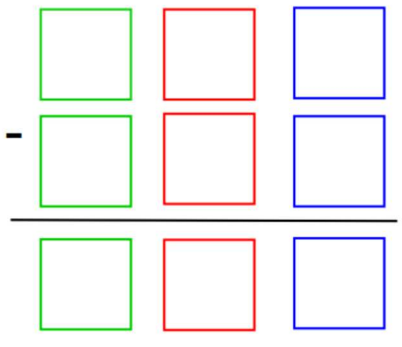


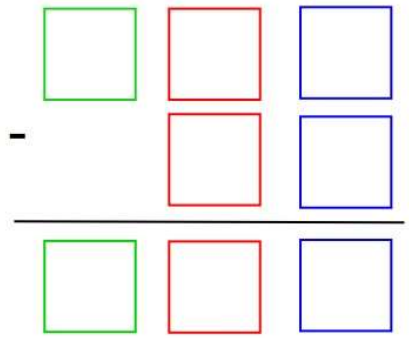
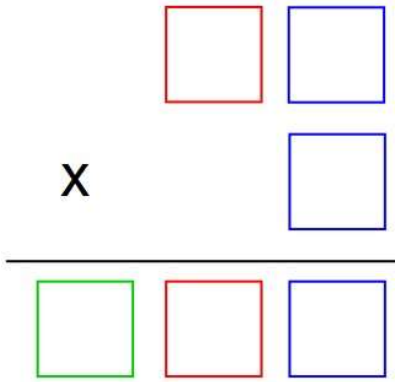
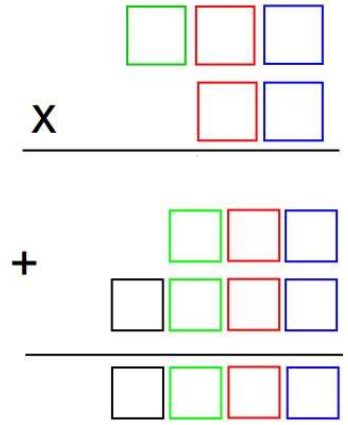
Nombres écrits correctement : …../5

OPERATIONS

…../ 12 points

Pose et effectue les opérations.

226 + 185 =……..	302 + 74 =……..	335 – 118 =……..
		

295 – 63 =……..	75 x 6 =……..	206 x 34 =……..
		

Additions : correctement posées ..../2 - correctement effectuées ...../2

Soustractions : correctement posées .... /2- correctement effectuées ..../2

Multiplications : correctement posées ...../2- correctement effectuées . ..../2

RÉSOLUTION DE PROBLÈMES

…../ 20 points

Résous les problèmes suivants.

Problème 1

Combien y-a-t-il de passagers au total dans le train ?

Sachant que dans ce train, il y a :

- 25 passagers dans la première voiture
- 32 passagers dans la deuxième voiture
- et 18 dans la troisième voiture.

ESPACE DE RECHERCHE (calcul – dessin – schéma)
PHRASE RÉPONSE
……

Problème 2

Combien la vendeuse va-t-elle rendre à Madame MARTIN ?

À la pâtisserie, Madame MARTIN achète une tarte à 17 euros et un gâteau à 26 euros.
Elle donne un billet de 50 euros à la vendeuse.

ESPACE DE RECHERCHE (calcul – dessin – schéma)
PHRASE RÉPONSE
……

Problème 3

Combien de personnes peuvent s'asseoir dans la salle ?

Dans cette salle, il y a 3 rangées de 6 chaises.

ESPACE DE RECHERCHE (calcul – dessin – schéma)
PHRASE RÉPONSE
……

Problème 4

Combien de sachets Monsieur DUPONT va-t-il pouvoir remplir ?

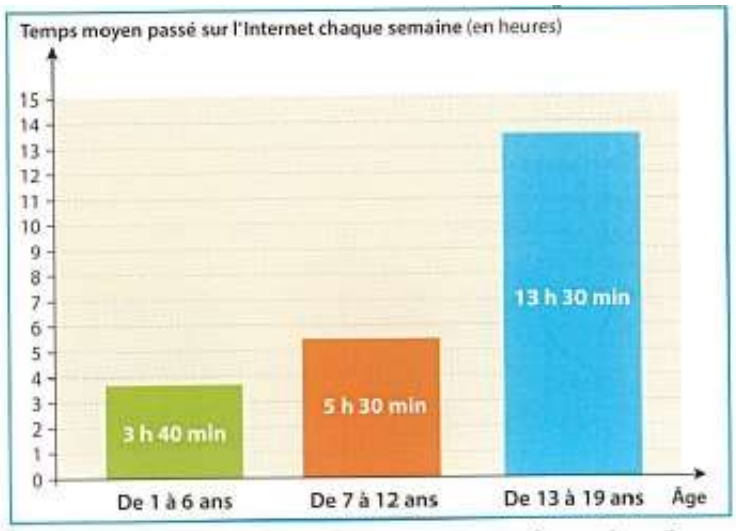
Pour un anniversaire, Monsieur DUPONT a acheté 45 bonbons.
Il veut remplir des sachets de 9 bonbons.

ESPACE DE RECHERCHE (calcul – dessin – schéma)
PHRASE RÉPONSE
……

2 points par raisonnement correct (Ne pas tenir compte des erreurs de calculs) : …../8

2 points par calcul correct : …../8

Problème 5 : Observe le tableau et répond aux questions



Le temps moyen passé sur l'Internet par semaine. Source : Ipsos France.

a)- Quel est le temps moyen passé sur Internet des enfants de 7 à 12 ans par semaine ?

PHRASE RÉPONSE
.....

b)- Quels est le temps moyen passé sur Internet par semaine pour un enfant de 14 ans ?

PHRASE RÉPONSE
.....

Lecture de tableau : ……../4

MESURES ET GÉOMÉTRIE

…../ 14points

Exercice 1 : Mesure et écris la longueur de chaque segment.



longueur : ..... cm



longueur : ..... cm

Segments correctement mesurés : …../2

Utilisation correcte de la règle graduée : …../2

Exercice 2 : Parmi ces figures, entoure le carré de 4 cm de côté.

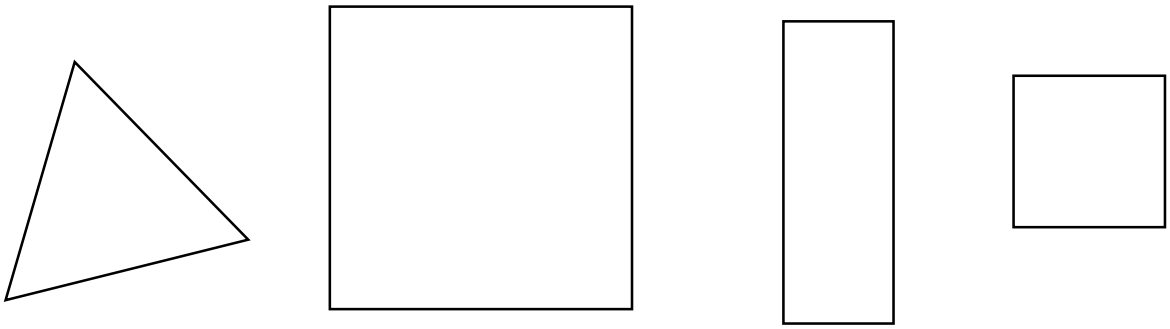


Figure correctement entourée : …../1	Utilisation correcte de la règle graduée : …../1

Exercice 3 : Utilise des instruments de géométrie pour tracer au crayon gris un rectangle EFGH de 5 cm de longueur et 3 cm de largeur

Figure correctement tracée : …../2	Utilisation correcte des instruments : …../2

Exercice 4 : Utilise des instruments de géométrie pour tracer au crayon gris un cercle de centre A et de rayon 4 cm.

X

Figure correctement tracée : …../2	Utilisation correcte des instruments : …../2