

**Grands nombres** : écriture en chiffres et décomposition.  
**Opérations posées ou mentales** : soustractions – multiplications  
**Calcul mental** : utilisation des tables de multiplications,  
 multiplication par 10, 100, 1000... compléments à 100, 10000...  
**Résolution de problèmes**  
**Mesure et longueur** : mesure de segment, calcul de périmètre.

Pour toutes les opérations, si tu dois les poser, utilise la feuille 2 (un chiffre par carreau) en indiquant pour chaque calcul le numéro de l'exercice correspondant. Sur la feuille 1, écris le calcul que tu as fait en ligne et écris son résultat.

## 1 ECRIS CES NOMBRES EN CHIFFRES (en séparant les différents groupements): /2

- Douze millions cinq cent mille : .....
- Trois milliards cent sept millions vingt : .....
- Cent neuf mille quatre-vingt-douze : .....
- Cent milliard cinquante-trois millions deux cent quinze : .....

## 2 QUELS SONT LES NOMBRES DECOMPOSES CI-DESSOUS ? /2

$(7 \times 1\,000\,000) + (5 \times 10\,000) + (2 \times 1\,000) = \dots\dots\dots$   
 $(4 \times 100\,000) + (3 \times 10\,000) + (6 \times 1000) + 9 = \dots\dots\dots$   
 $(8 \times 1\,000\,000\,000) + (6 \times 100\,000\,000) + (2 \times 10\,000\,000) = \dots\dots\dots$   
 $(3 \times 10\,000\,000) + (5 \times 1\,000\,000) + (8 \times 10\,000) + (2 \times 1000) = \dots\dots\dots$

## 3 A TOI DE DECOMPOSER CES NOMBRES : /2

$74\,005 = \dots\dots\dots$   
 $8\,000\,600 = \dots\dots\dots$   
 $20\,005\,900 = \dots\dots\dots$   
 $500\,000\,040\,003 = \dots\dots\dots$

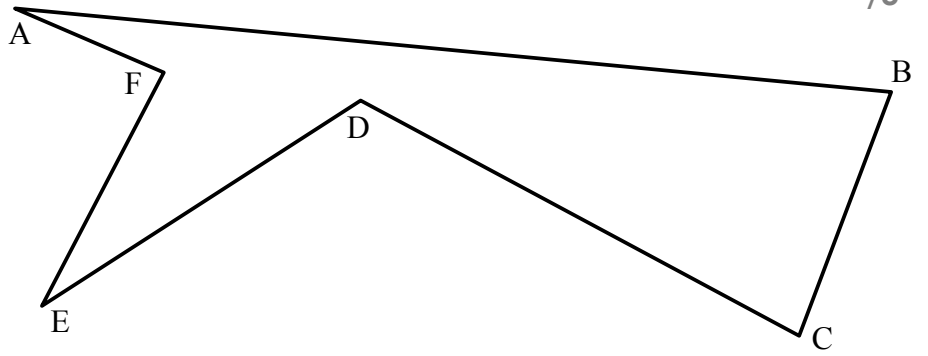
## 4 CALCULE CES OPERATIONS (en les posant si nécessaire sur la feuille 2) : /6

$62 \times 11 =$	$14 \times 20 =$
$10\,000 \times 93 =$	$120 \times 100 =$
$1000 - 620 =$	$1\,000\,000 - 782\,000 =$
$18\,879 + 4560 =$	$72 \times 1001 =$
$25\,582 - 16\,739 =$	$70\,408 - 54\,792 =$
$985 \times 217 =$	$2045 \times 706 =$

**5 COMPLETE LE TABLEAU CI-DESSOUS :**

/3

Segments	Longueur
[AB]	
[BC]	
[CD]	
[EF]	
[AF]	
[ED]	



- **Calcul son périmètre en mm** (pose l'opération sur la feuille 2 mais inscris le calcul en ligne ici sans oublier la phrase réponse) : .....

.....

.....

**6 PROBLEMES (pense à respecter les règles de présentation des problèmes)**

/3

- A – Un train comporte 5 wagons. Dans chaque wagon, il y a 4 rangées de 18 places. Combien de places y-a-t-il dans ce train ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- B – Entre le 8 septembre et le 25 octobre, à Supervéti, tous les pulls qui coûtent habituellement 24€ bénéficient d'une réduction de 7€ . Mme Durand s'y rend le 7 octobre et elle décide d'en acheter un pour son mari et deux pour son fils. Combien va-t-elle payer en tout ?

/2

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....