

Centre d'examen : DJIBOUTI

EVALUATION CERTIFICATIVE DE FIN DE CYCLE 2

OTI 5ème ANNEE

Session 2019

MATHÉMATIQUES

DURÉE DE L'ÉPREUVE : 1 HEURE

La journée mondiale de l'enfant

Pour célébrer la journée mondiale de l'enfant, l'inspectrice et l'équipe pédagogique ont organisé une rencontre inter-écoles de leur circonscription. Ils ont acheté aux joueurs sélectionnés des maillots, des packs d'eau, des cartons de jus et des paquets de gateaux.

1. Compléter le tableau suivant :

Nature de l'article	Prix unitaire en FD	Nombre d'articles	Prix total
Maillots	1 000 FD	60	60 000 FD
Packs d'eau	600 FD	8	4 800 FD
Cartons de jus	2 250 FD	5	11 250 FD
Paquets de gâteaux	700 FD	10	7 000 FD
Total de la somme dépensée			83 050

2. Ecris en lettres la somme totale dépensée :

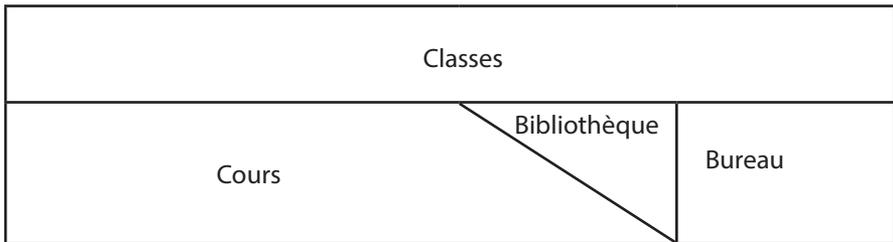
Quatre-vingt trois mille cinquante francs djibouti.

L'équipe a eu 10% de réduction sur la somme totale dépensée.

3. Calcule le nouveau montant :

$$\frac{83\,050 \times 10}{100} = 8\,305 \text{ FD}$$

$$83\,050 - 8\,305 = 74\,745 \text{ FD}$$



Le plan de l'école qui a organisé la rencontre sportive est le suivant :

4. Ecris le nom des formes géométriques que tu vois sur ce plan :

Nom du bloc	Nom de la forme géométrique
Classes	rectangle
Bibliothèque	triangle
Cours	trapèze
Bureau	carré

Les compétitions sportives ont débuté à 8h 05 min du matin et se sont terminées à 12h 15 min.

5. Quelle est la durée des compétitions ?

12 h 15 min – 08 h 05 min = 4 h 10 min