Nom : Prénom :

Classe : 2C N° :

Dossier de révisions à faire régulièrement (à domicile, à l’étude, en remédiation, etc.)

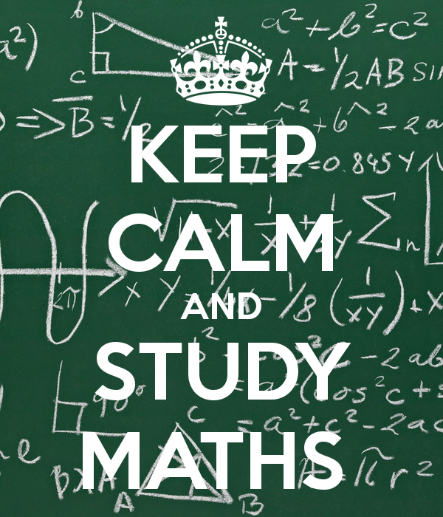


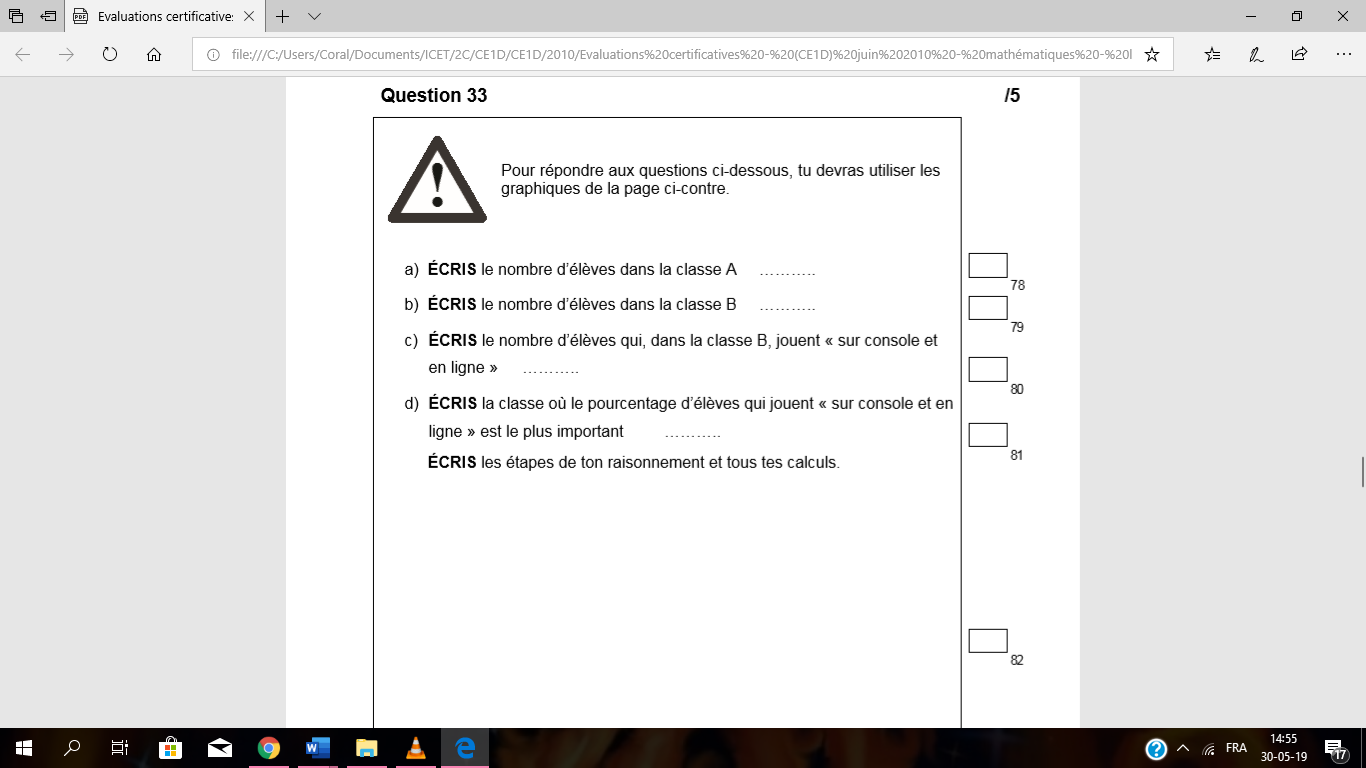
Limite-toi à une page par jour, cela est suffisant.

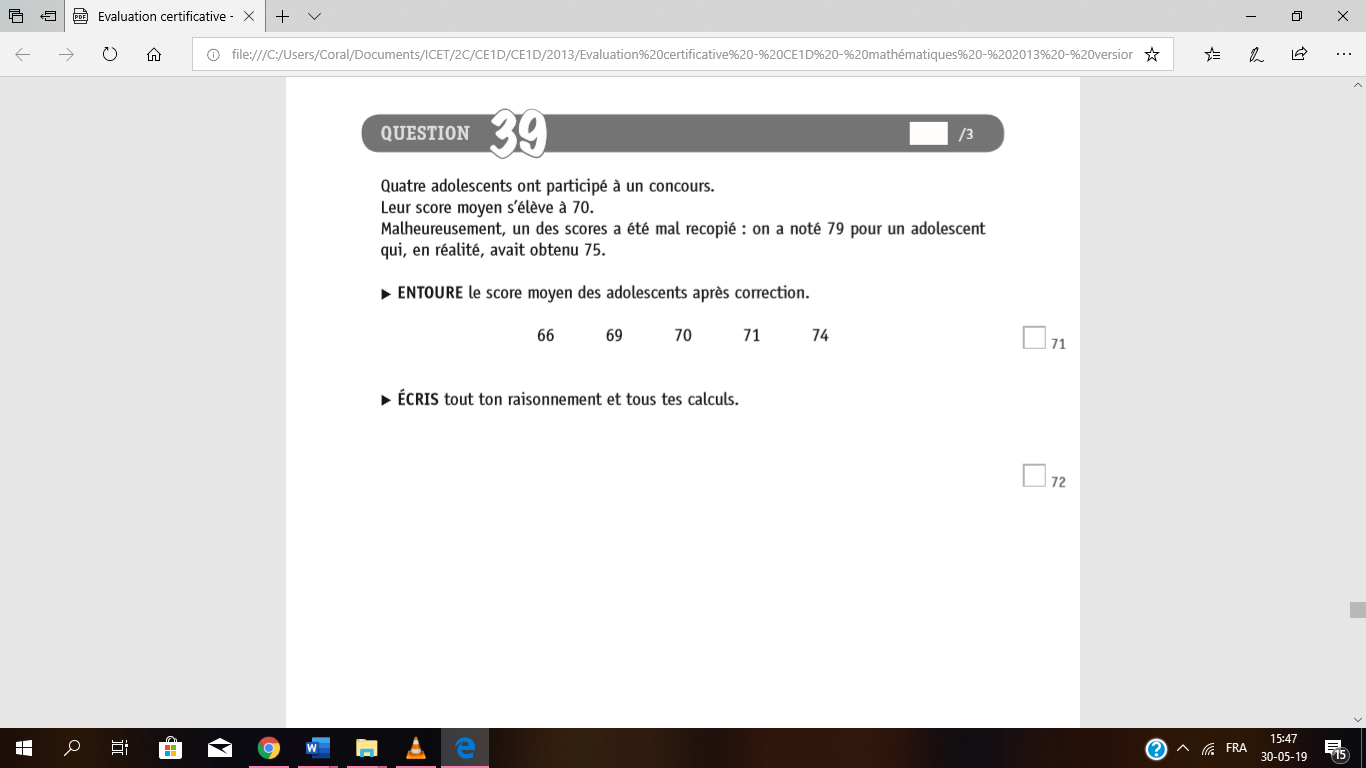
Fais ça de ton mieux et n’hésite pas à utiliser tous les outils à ta disposition.

Tu peux te servir d’une calculatrice pour tous les exercices.

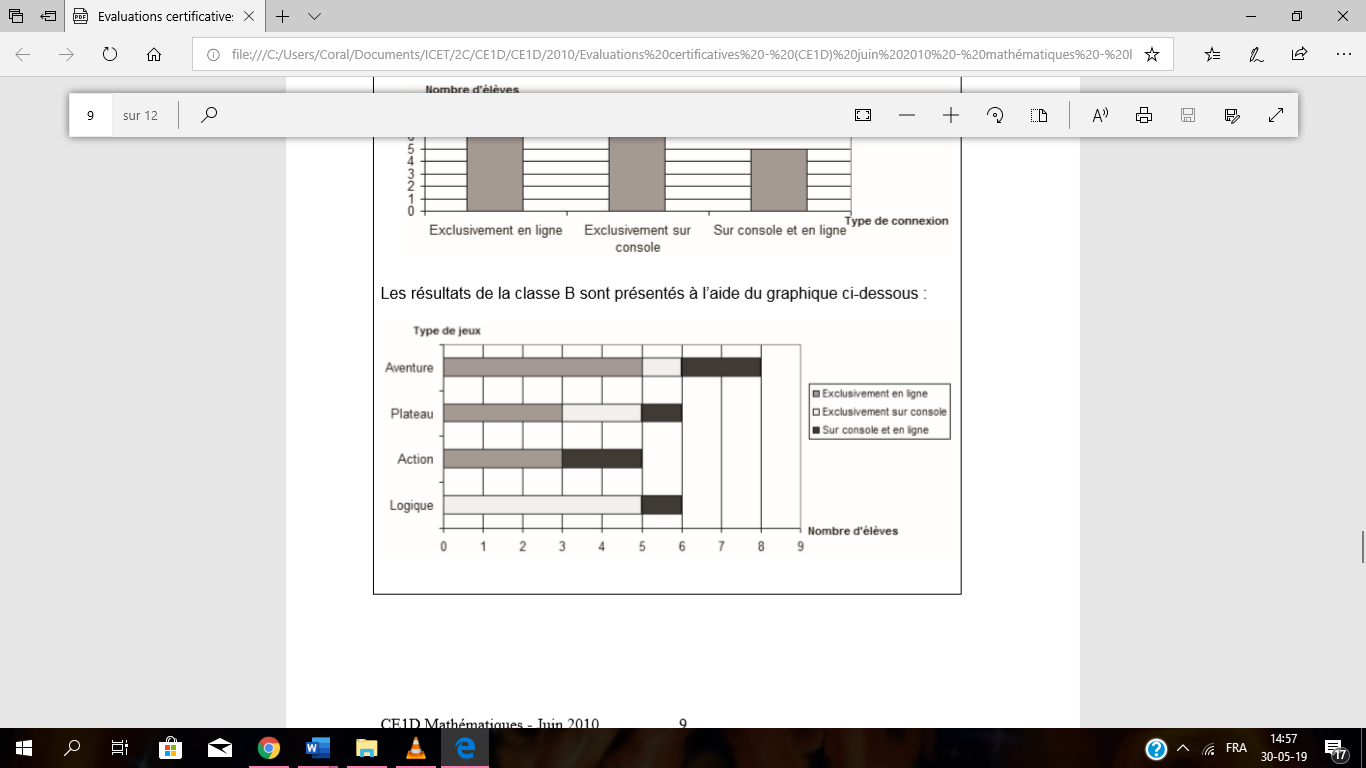
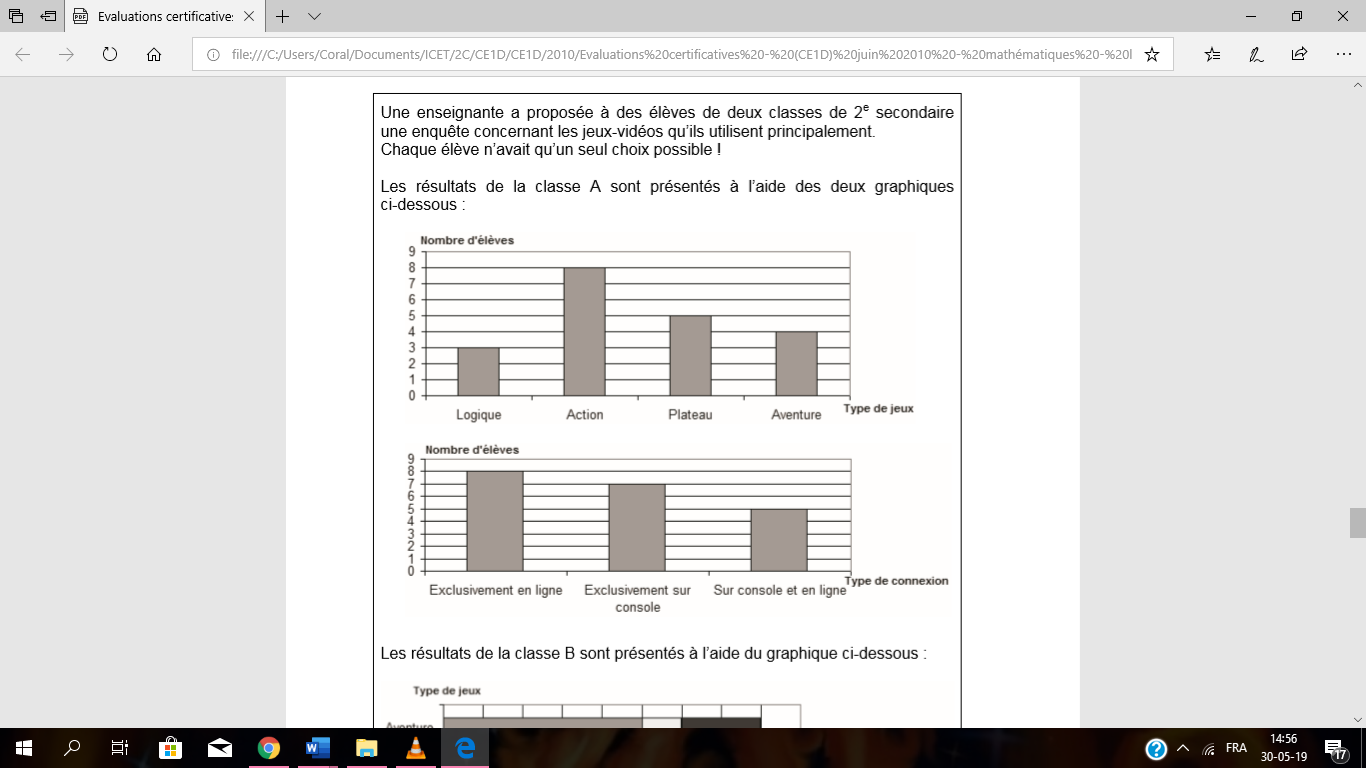


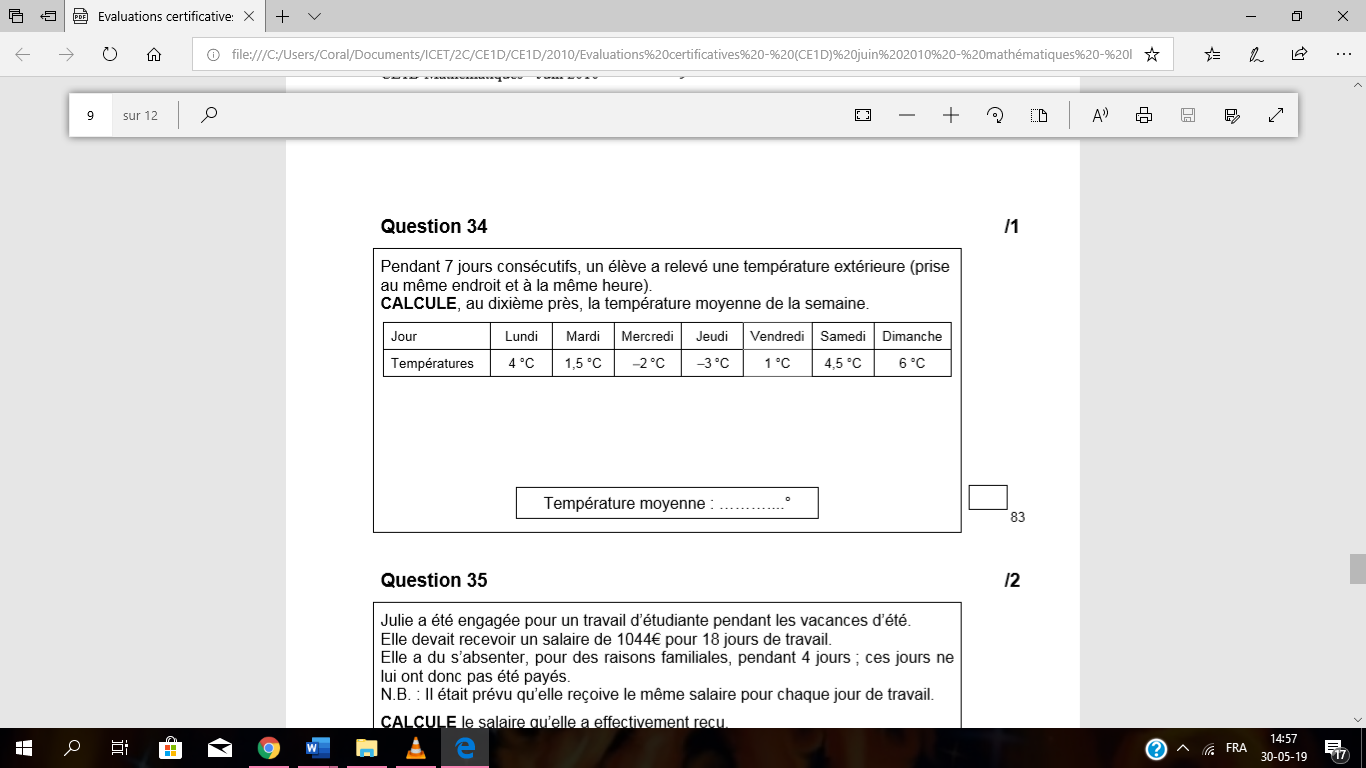
Dernier conseil :

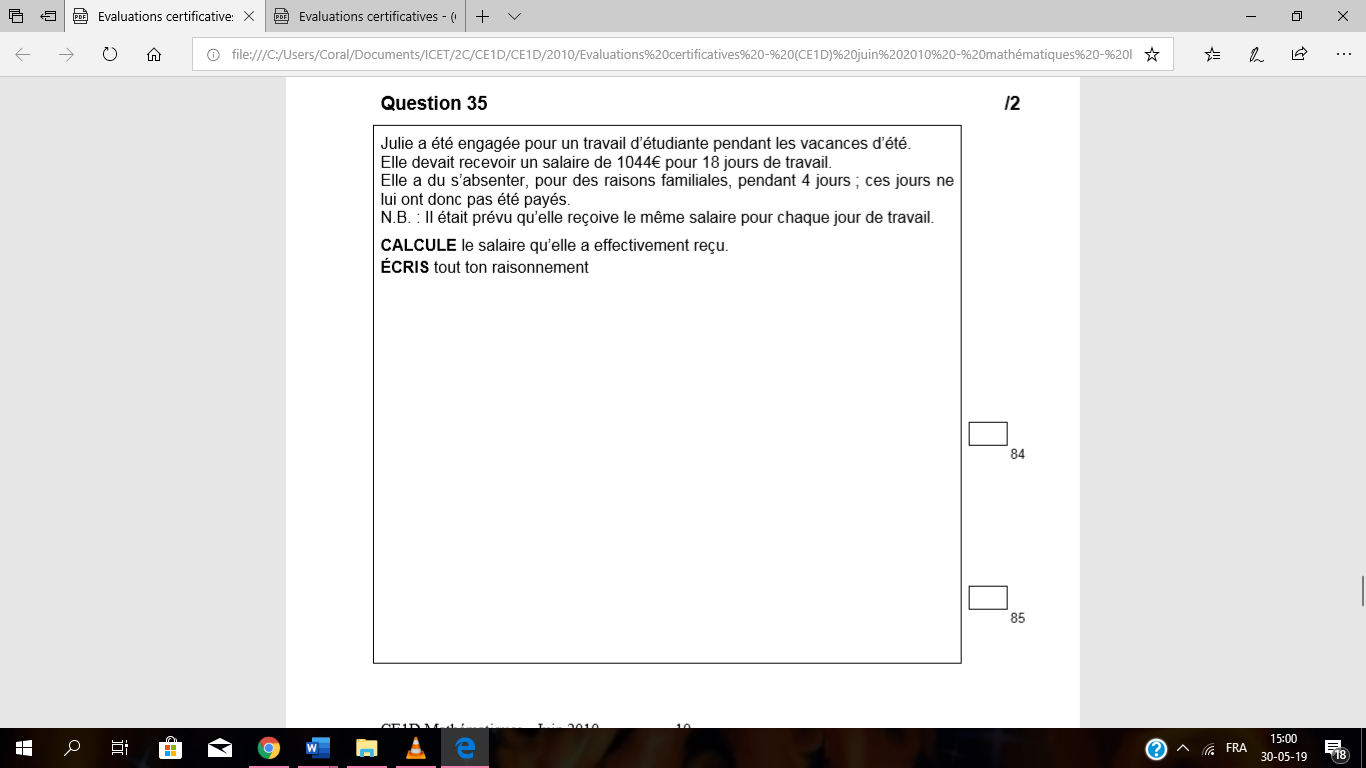


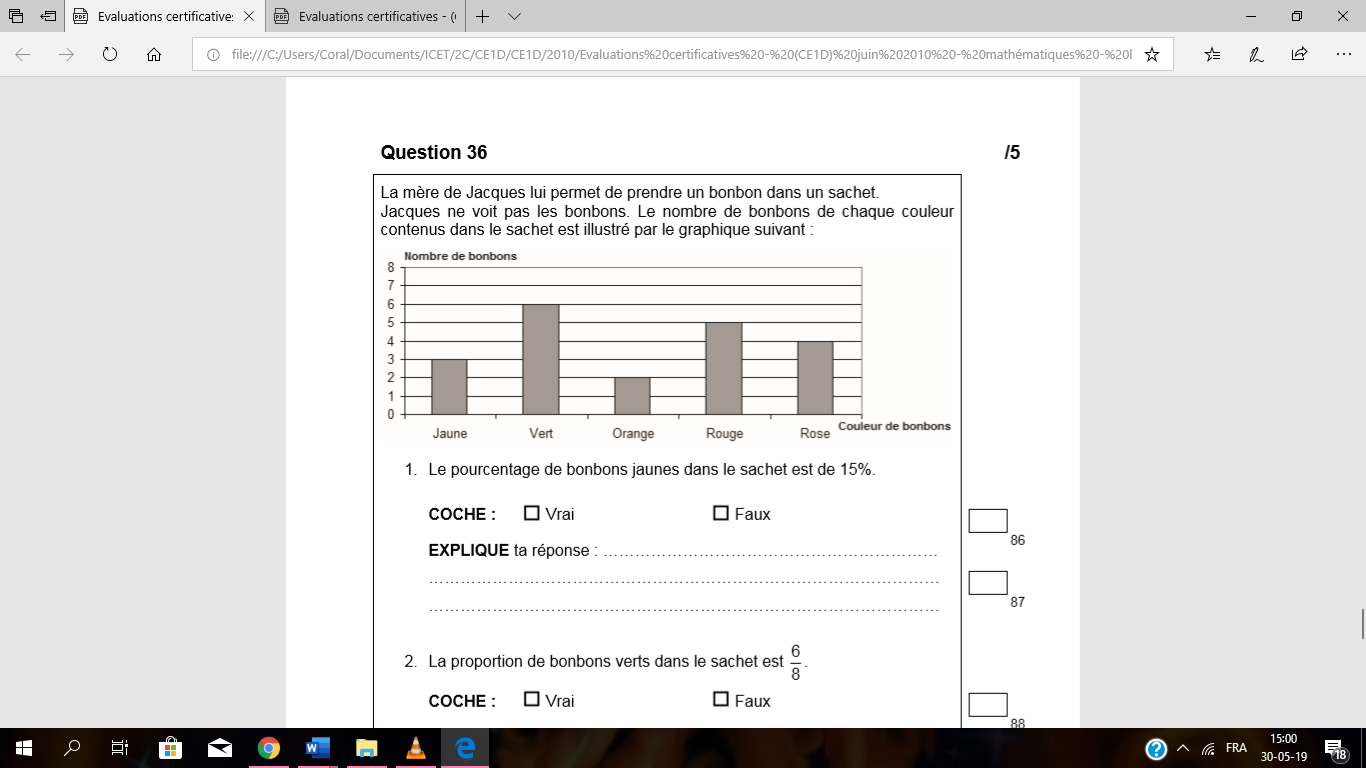


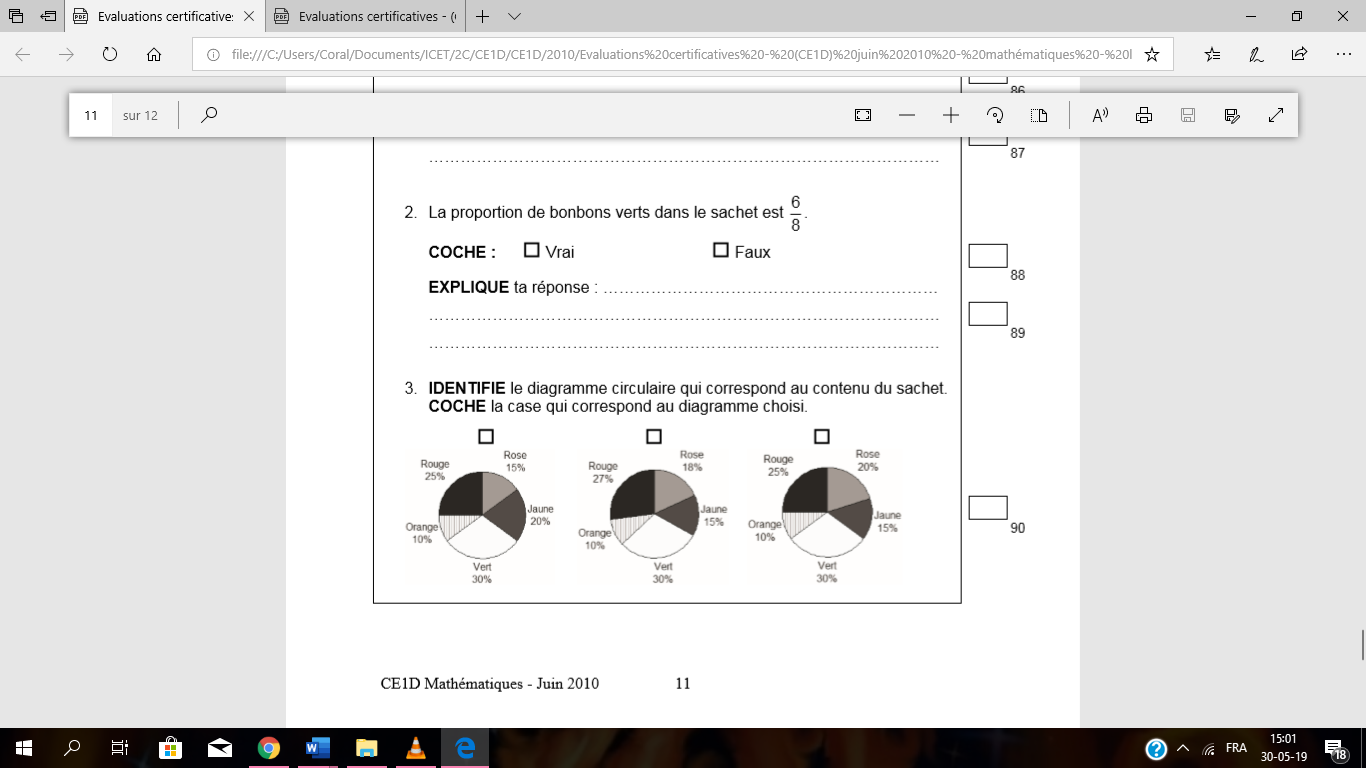
GRAPHIQUES de la QUESTION 33

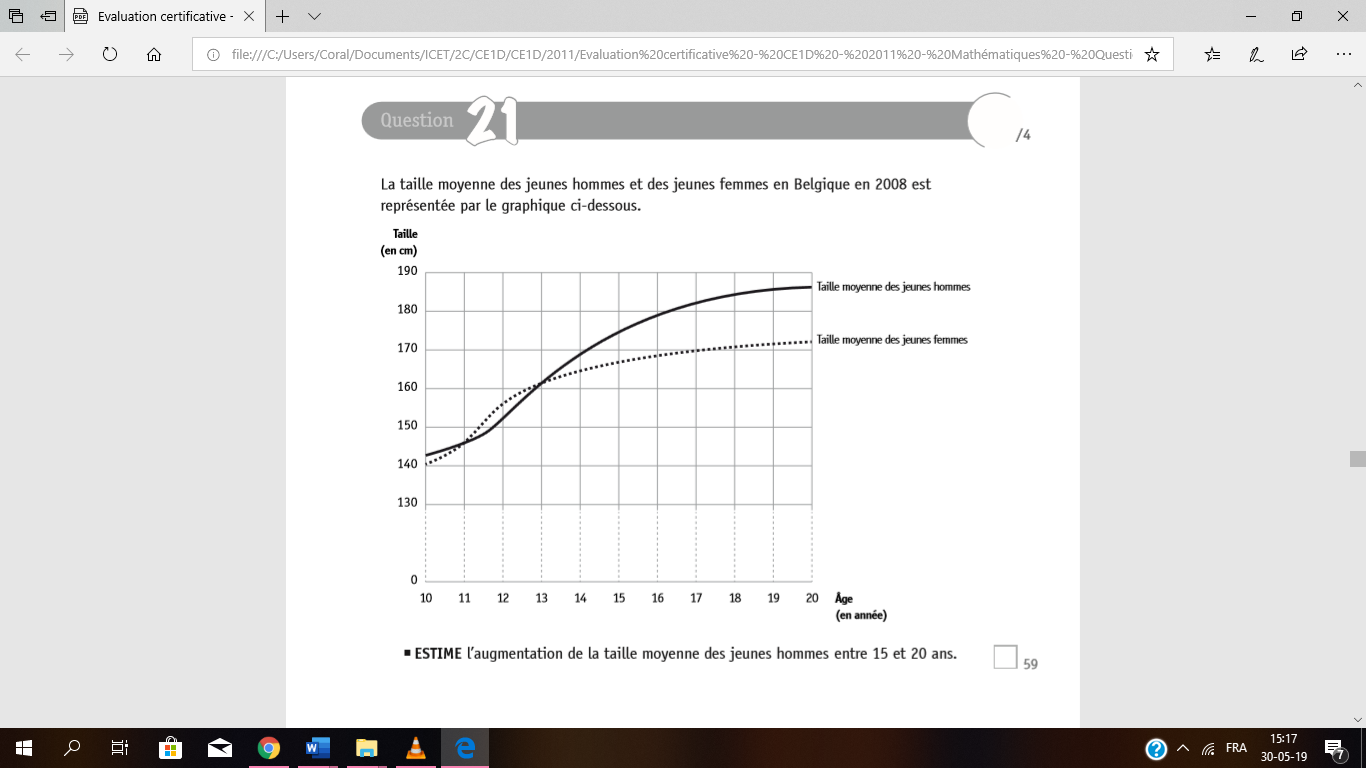


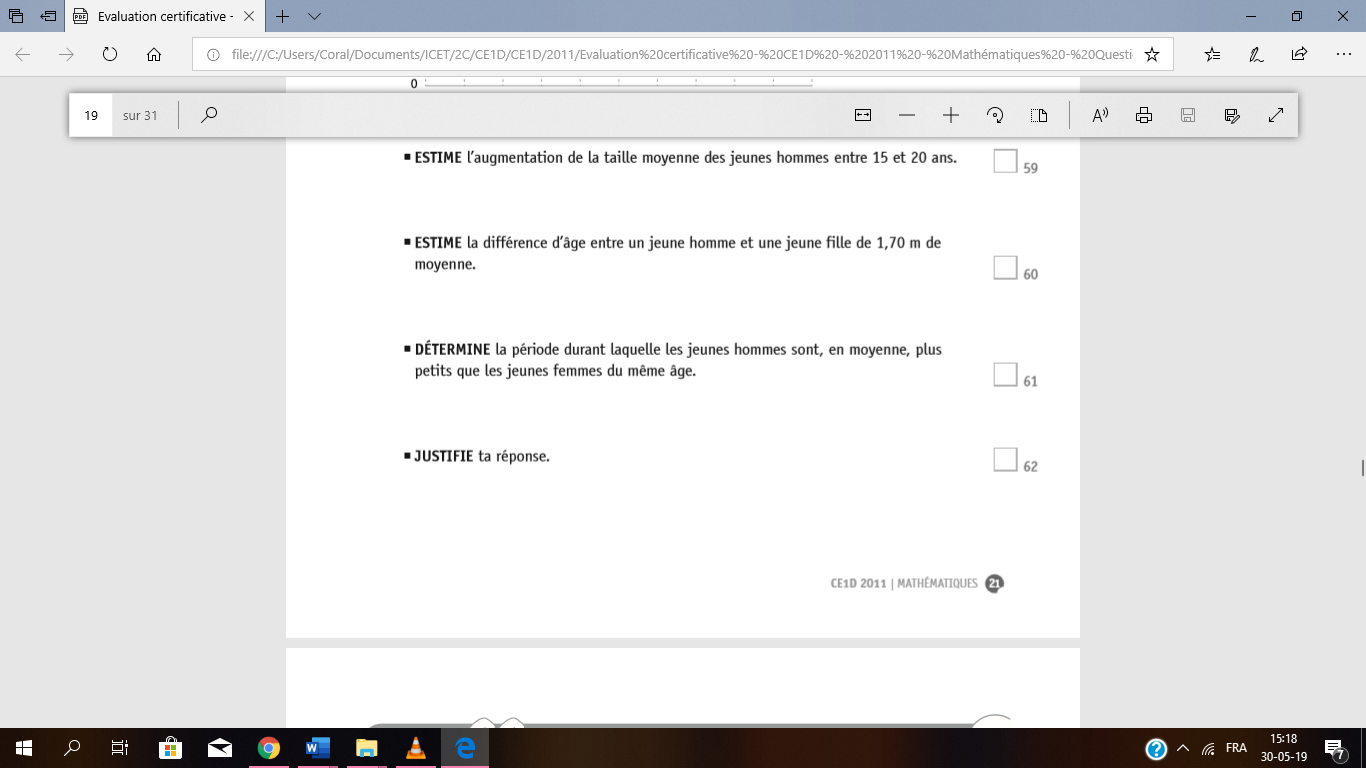


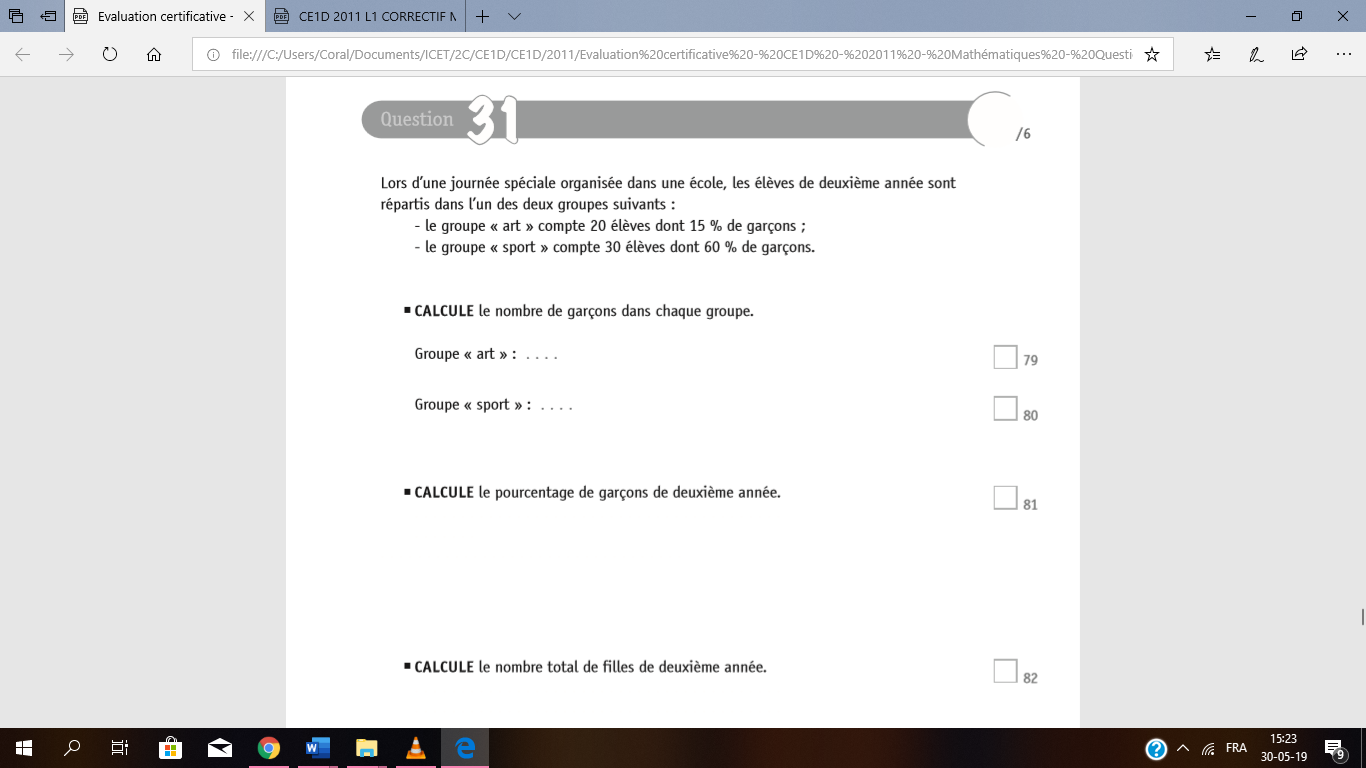


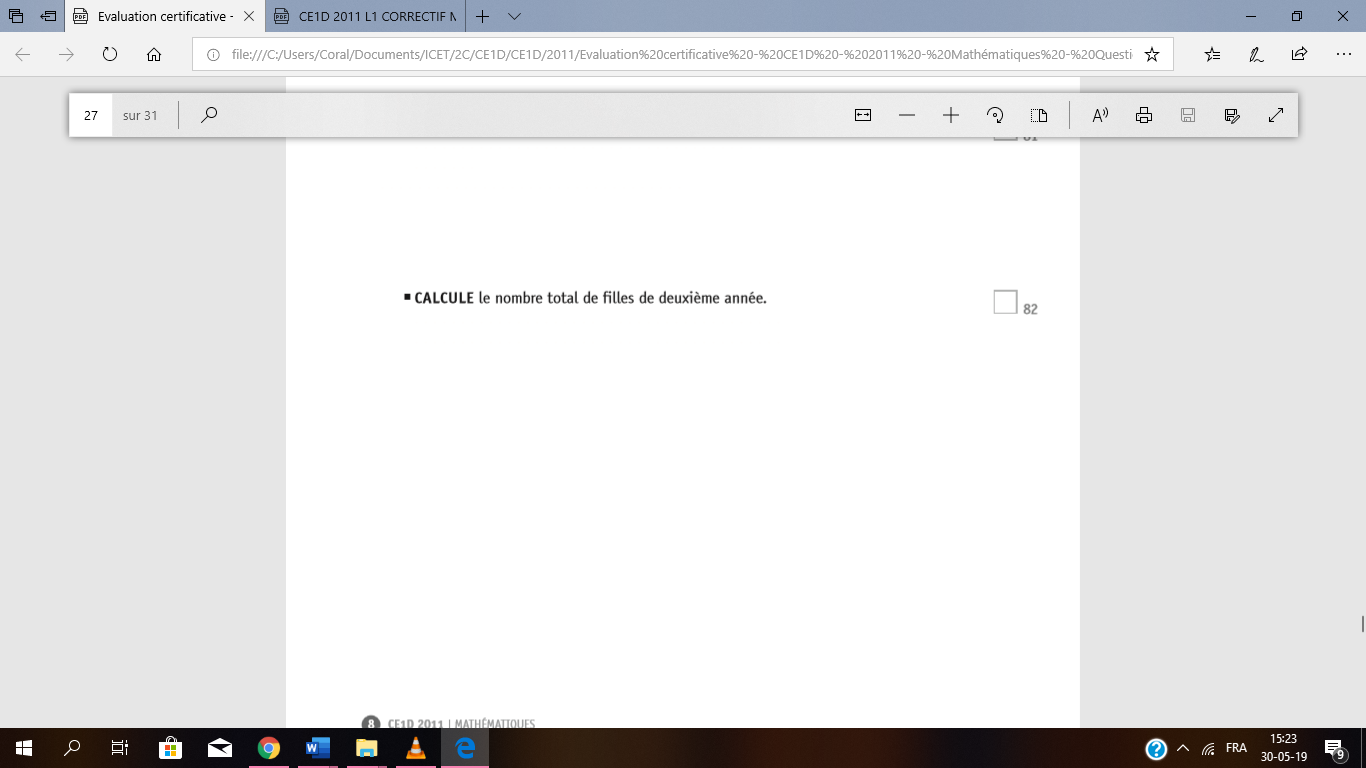


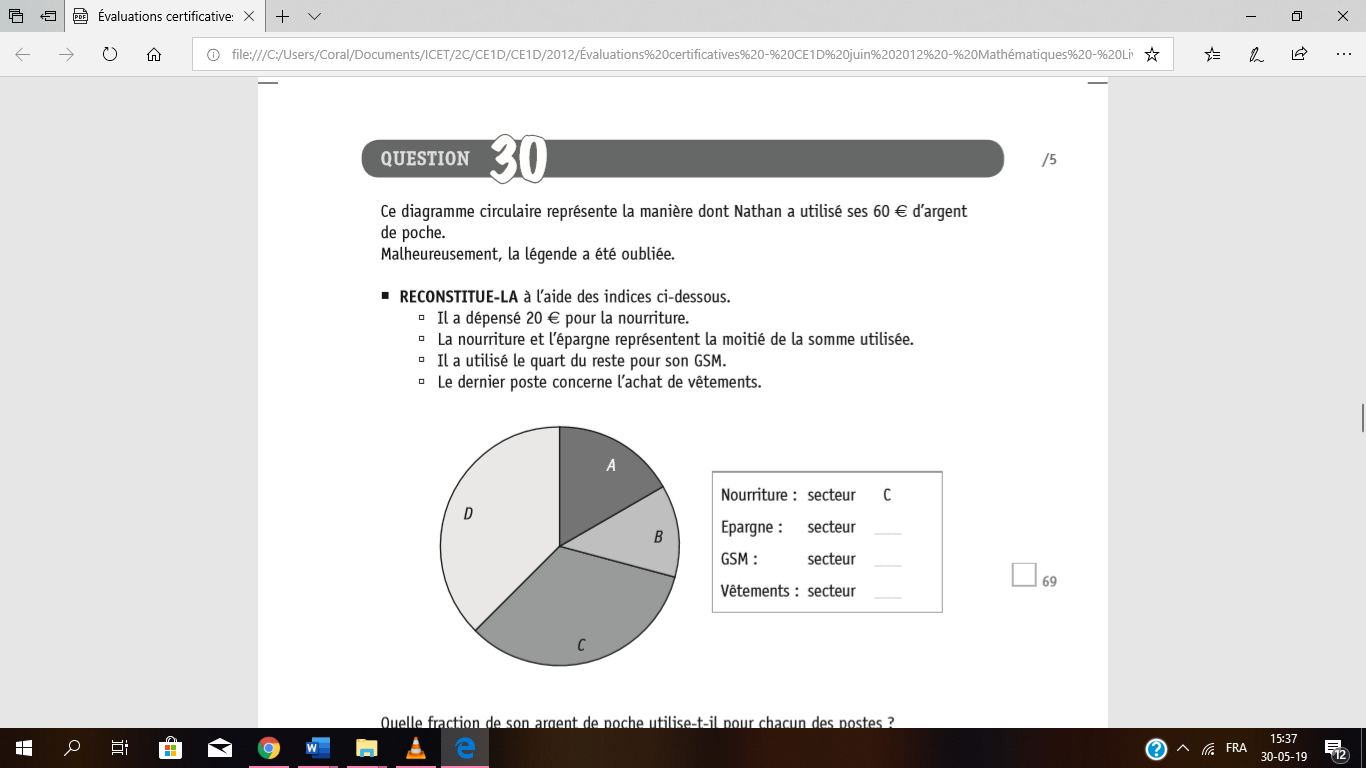


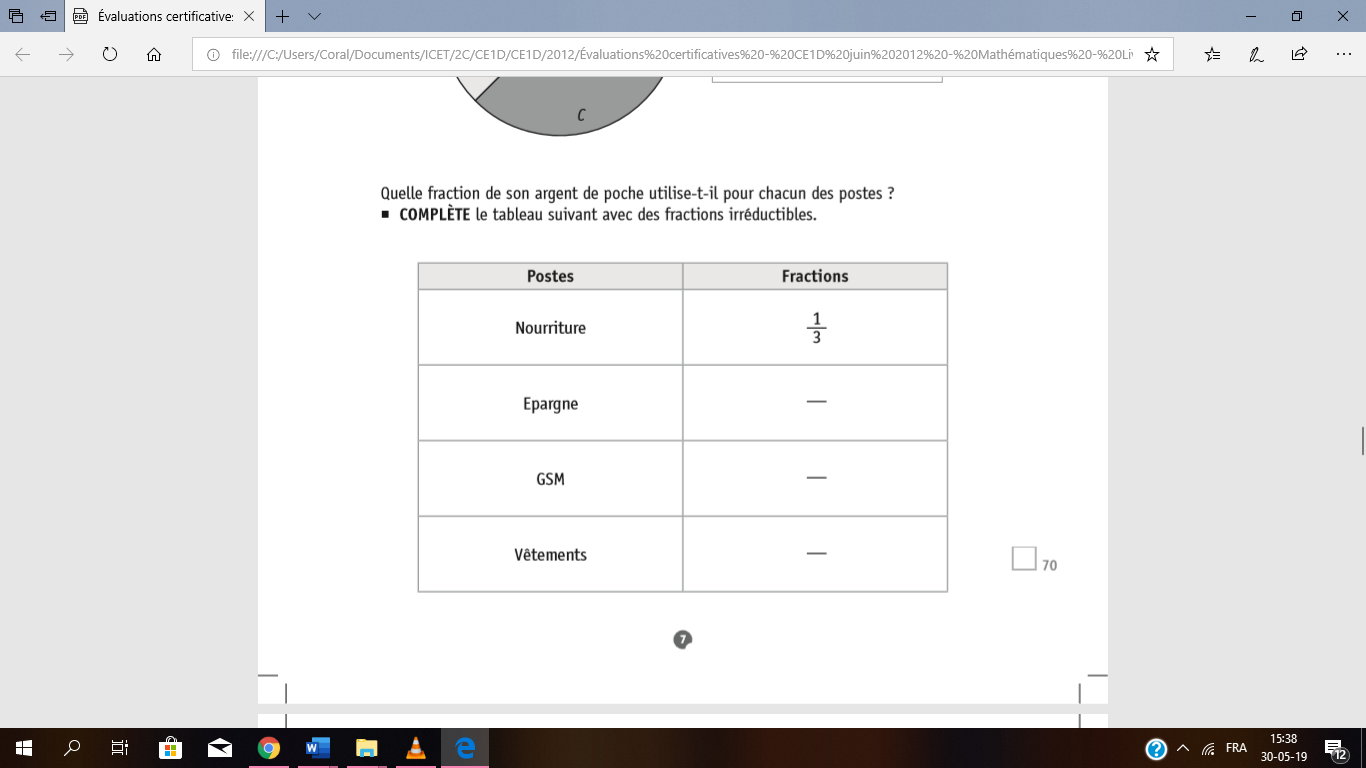


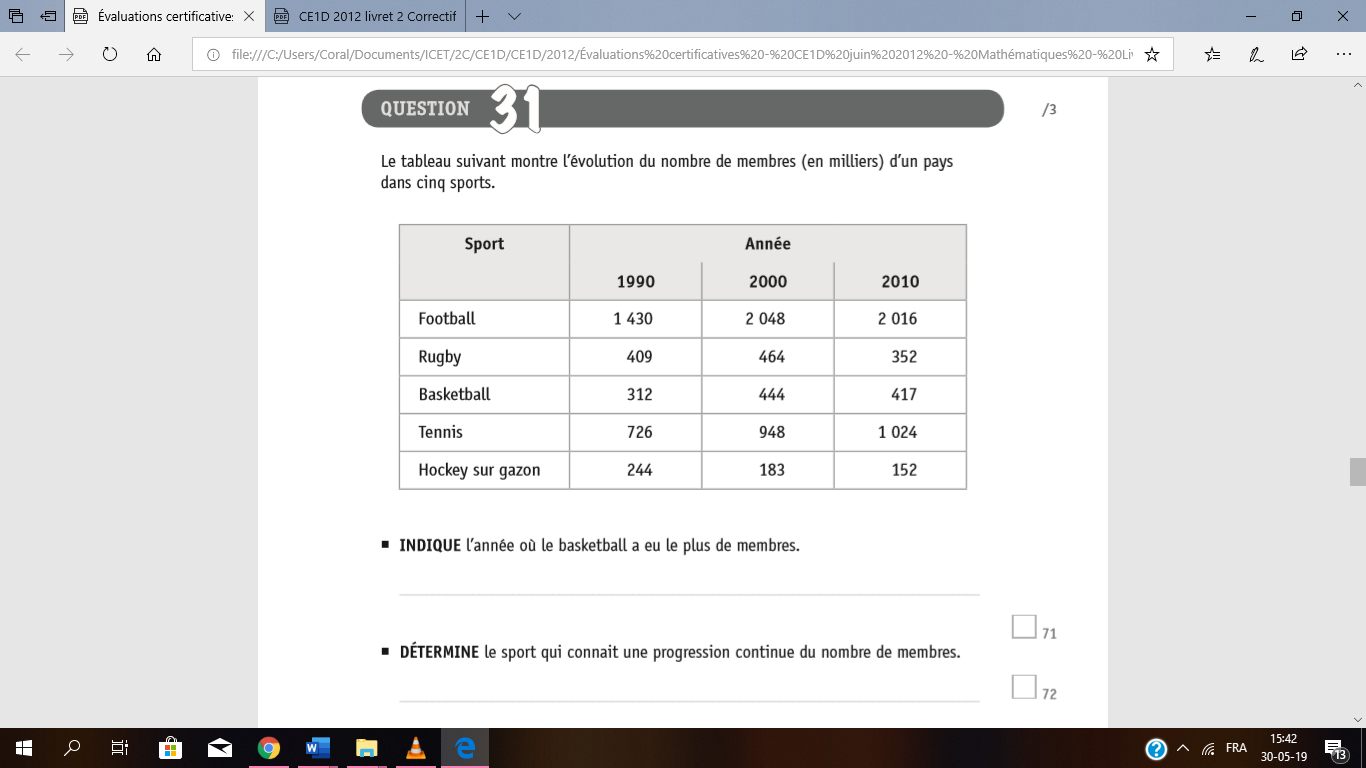


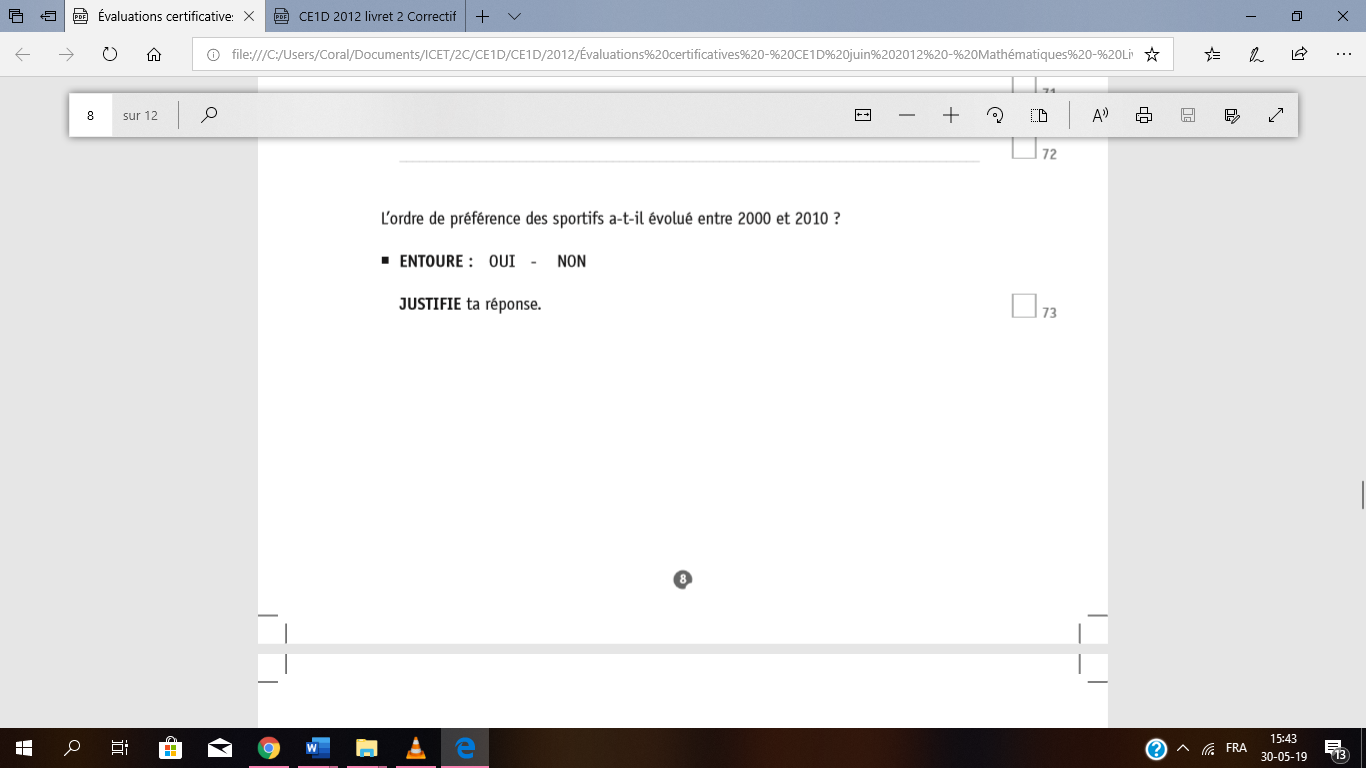


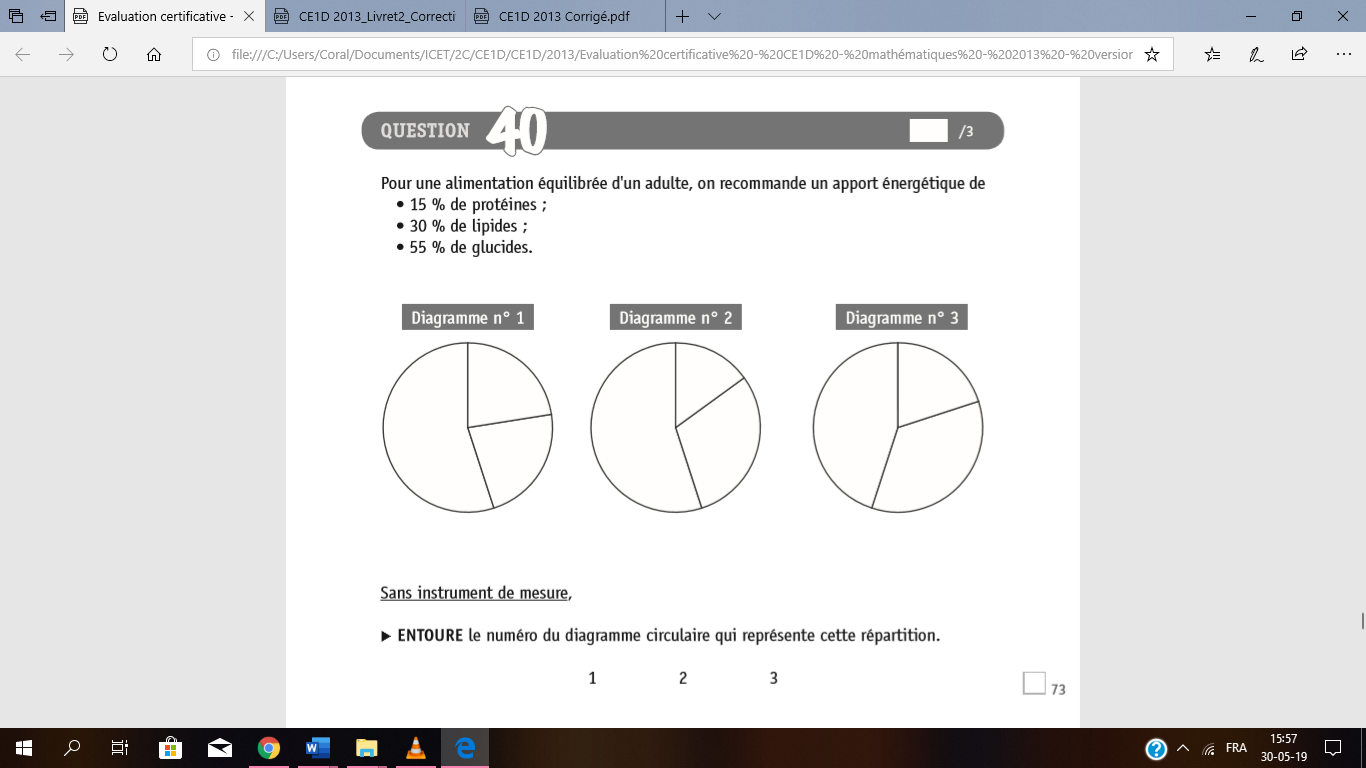


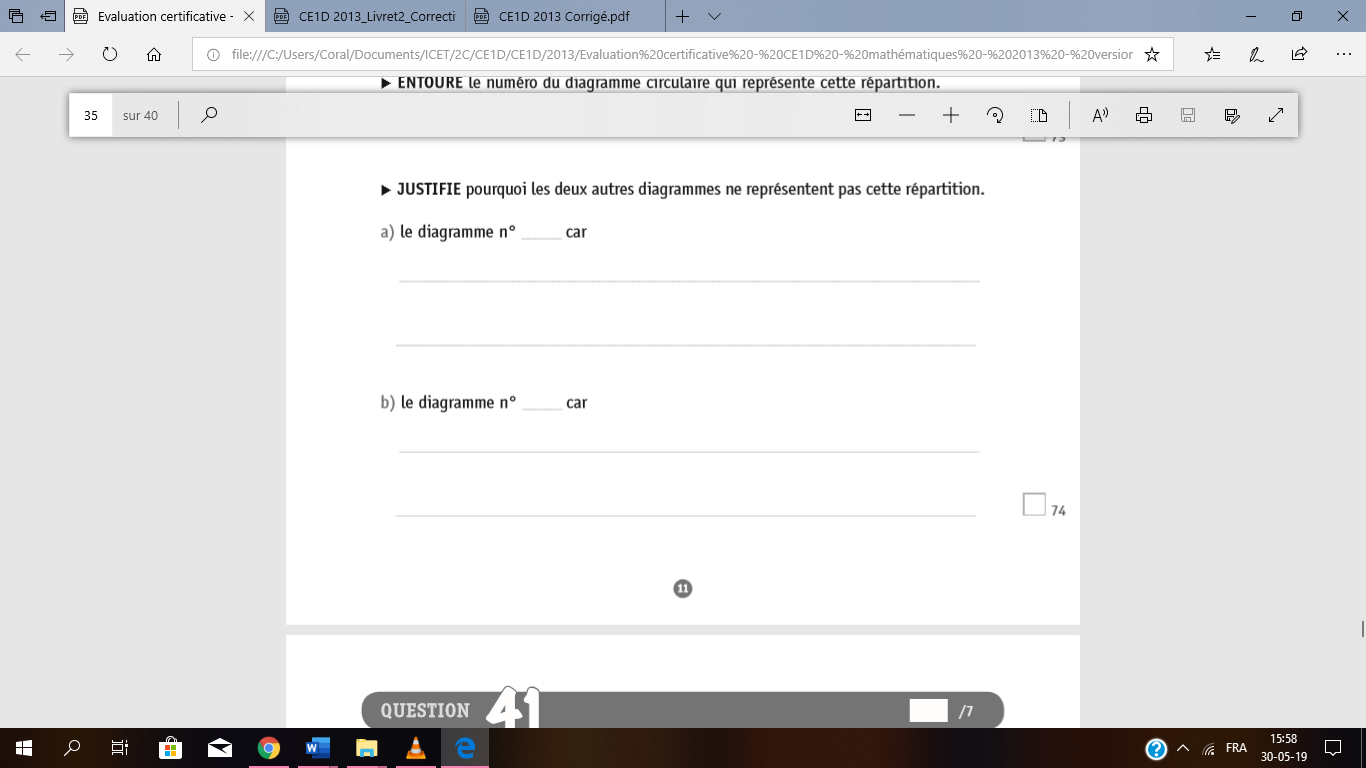


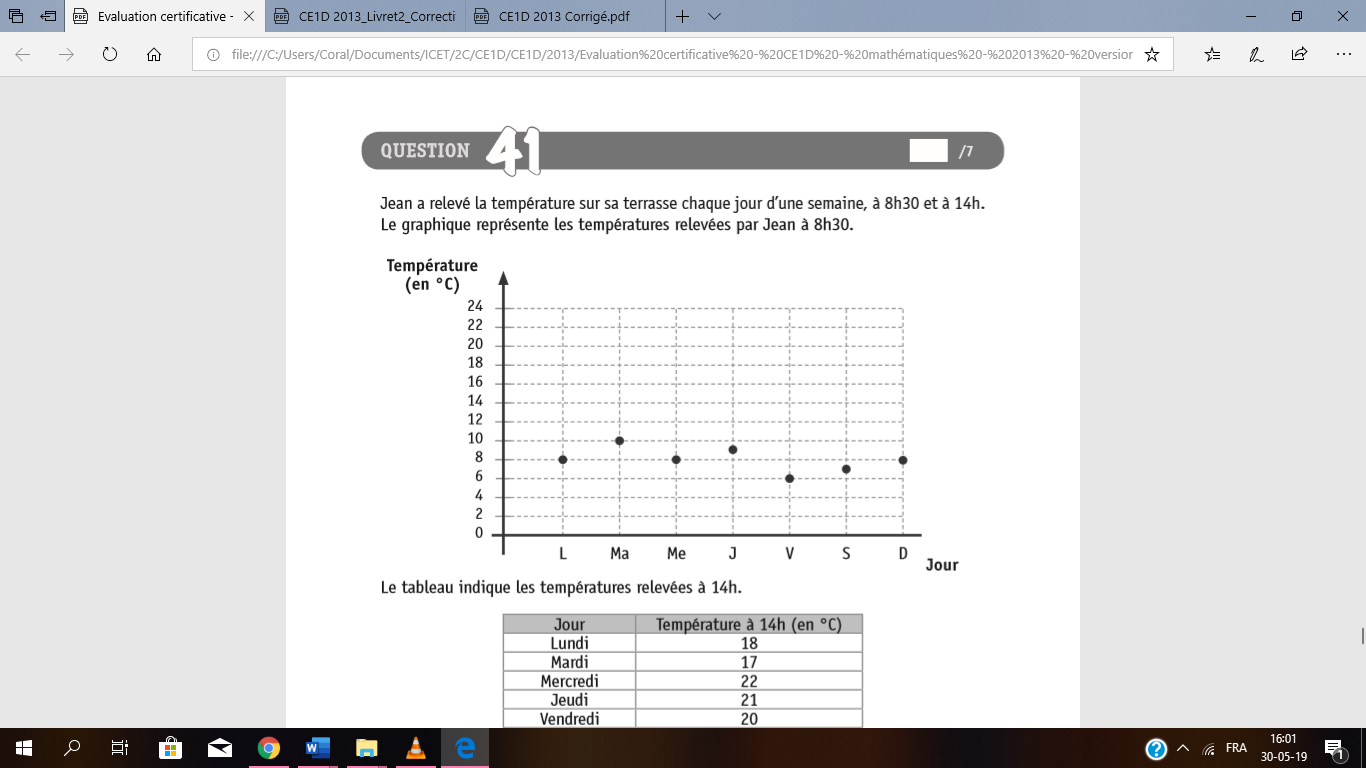


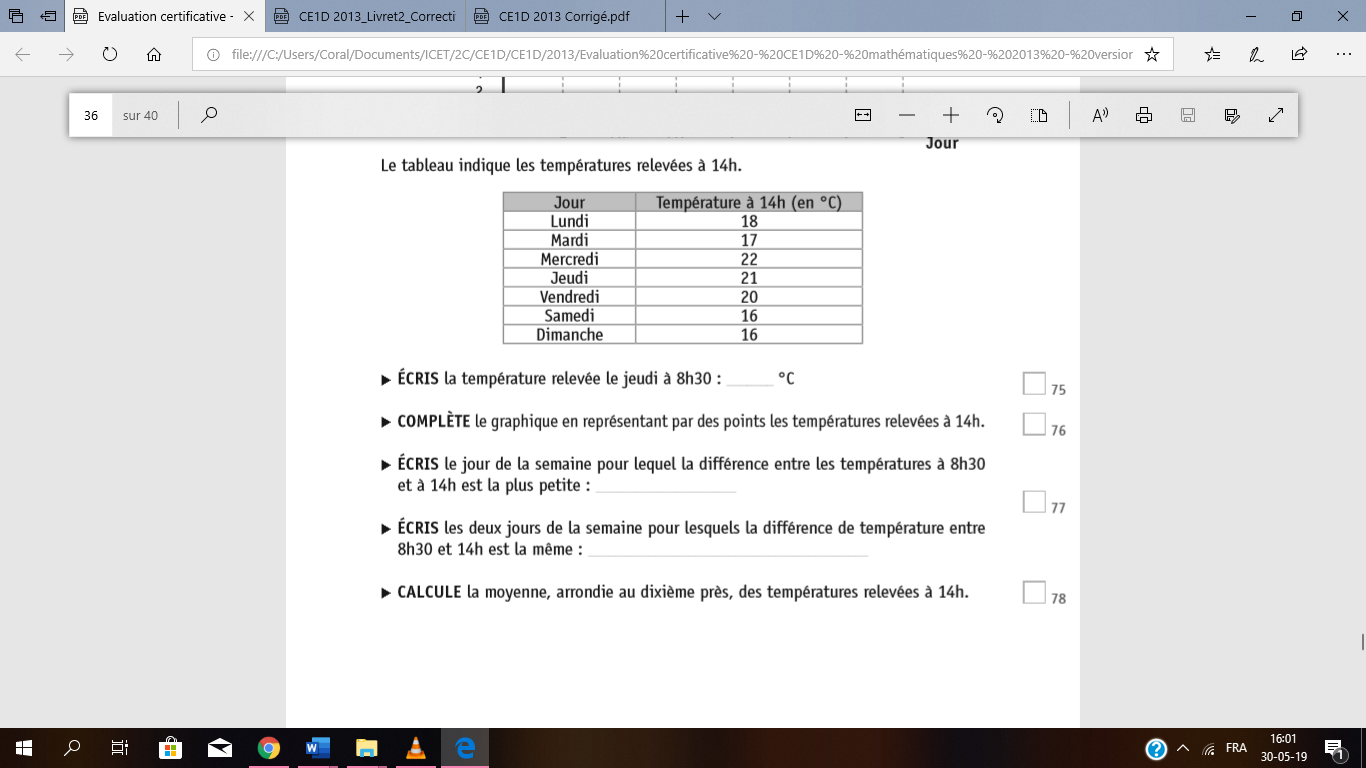


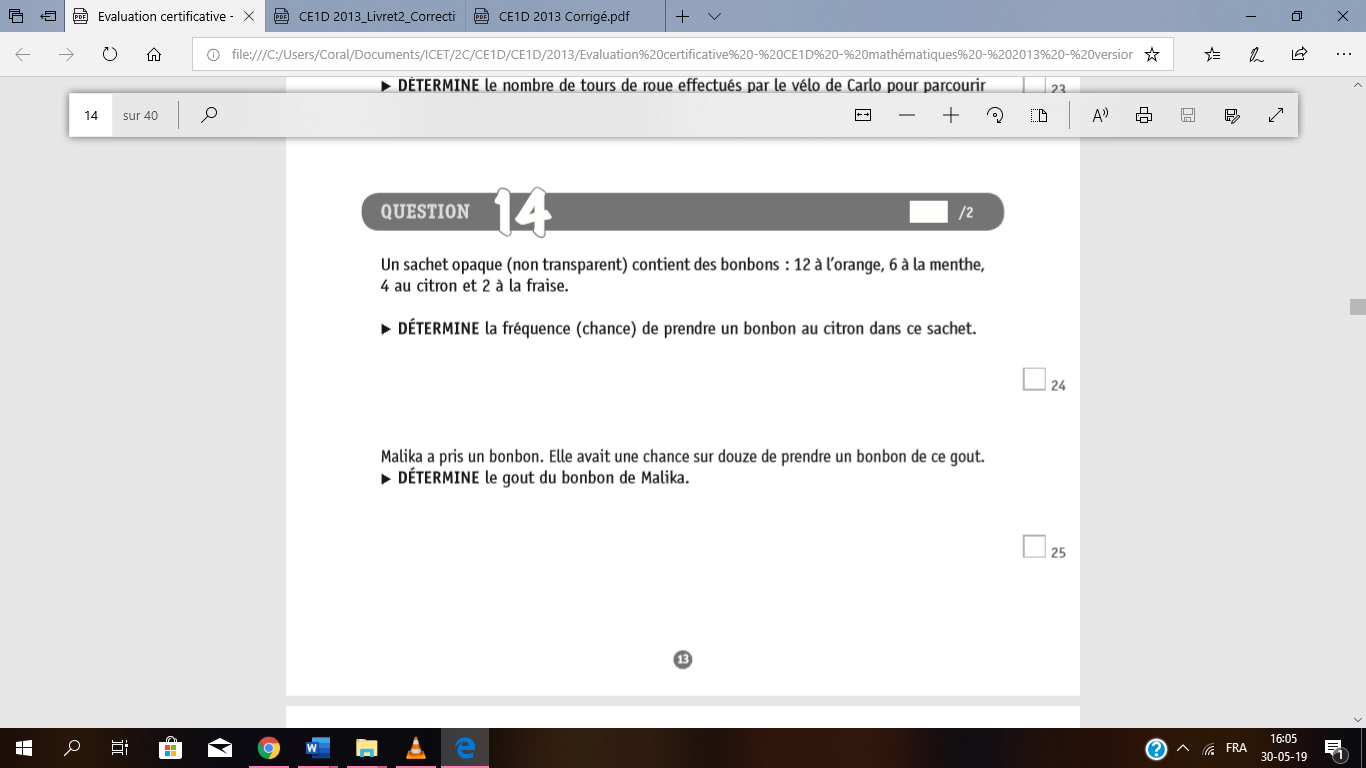


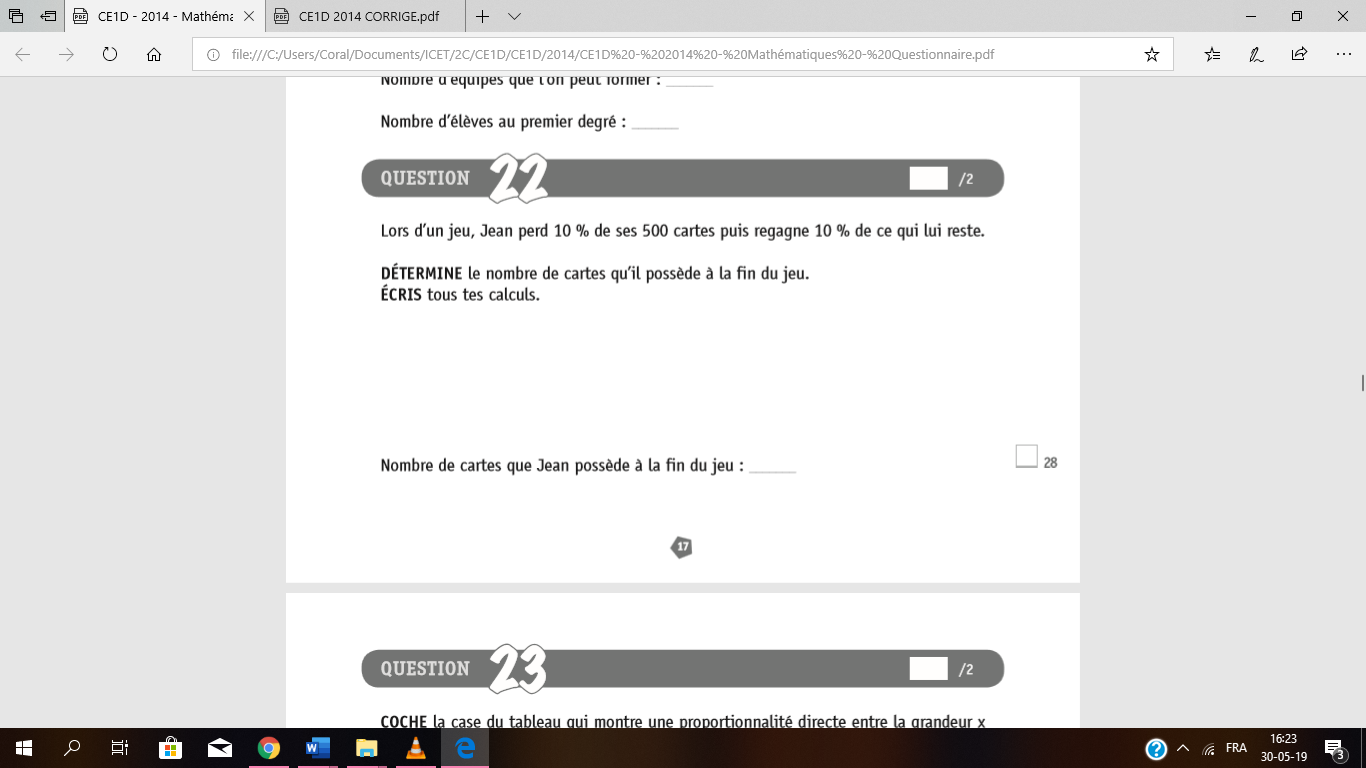












Solutions

Question 33

a) 20 élèves b) 25 élèves c) 6 élèves

d) A CAR A : 5 élèves sur 20 donc 25% et B : 6 élèves sur 25 donc 24%

Question 39

69 CAR 79 – 75 = 4 de différence et 4 : 4 = 1 🡺 la moyenne baisse donc de 1 point

OU 70 . 4 = 280 (la somme des points) donc 280 – 4 = 276 et 276 : 4 = 69

Question 34

(4 + 1,5 – 2 – 3 + 1 + 4,5 + 6) : 7 = 1,7°

Question 35

1044 : 18 = 58€ par jour

Donc 58 . 14 = 812 € pour les 14 jours (18 – 4).

Question 36

1) Vrai car 3 jaunes sur 20 soit 15%

2) Faux car 6 verts sur 20 soit 6/20

3) 3e graphique

Question 21

1) 10 cm ou 11 cm ou 12 cm

2) Proche de 3 ans

3) Entre 11 ans et 13 ans CAR la courbe de la taille moyenne des jeunes hommes est située en-dessous de celle de la courbe de la taille moyenne des jeunes femmes.

Question 31

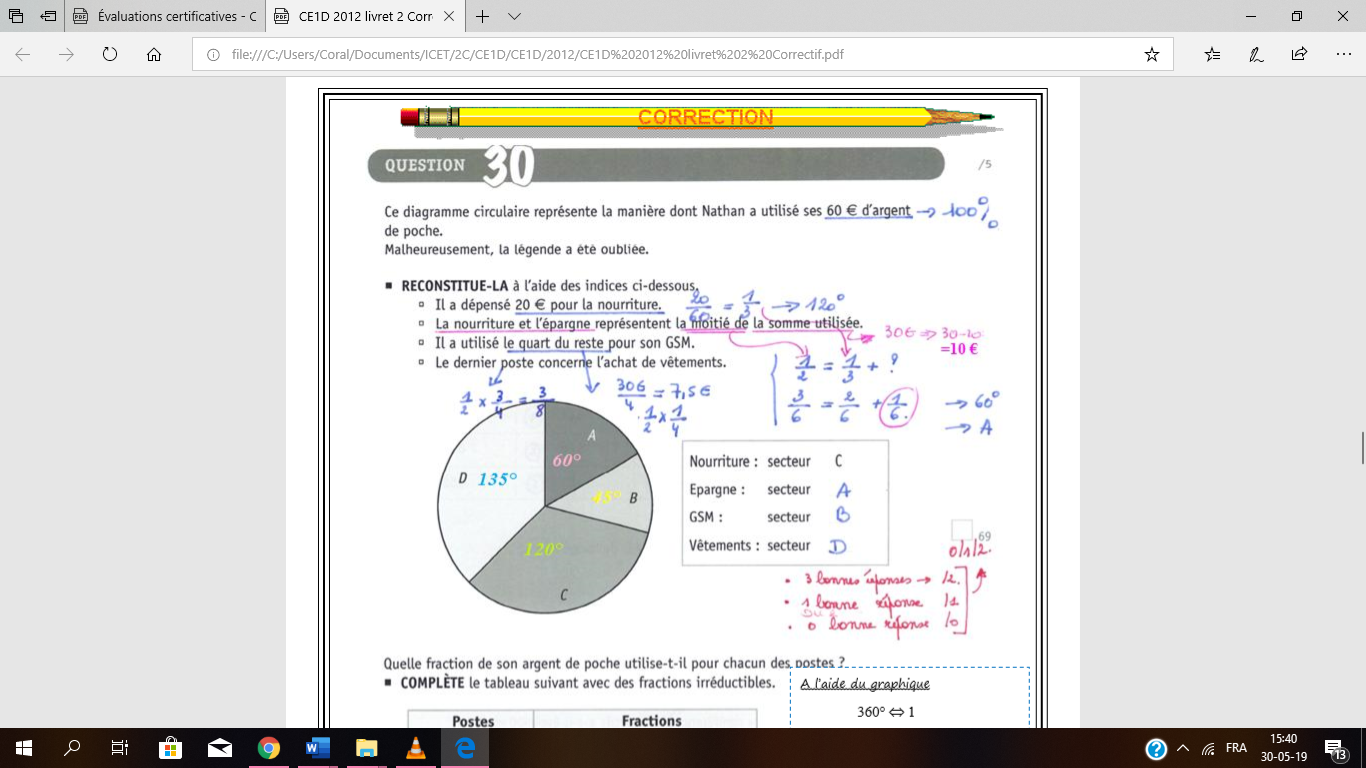
1) Art : 0,15 x 20 = 3 (0,15 = 15%)

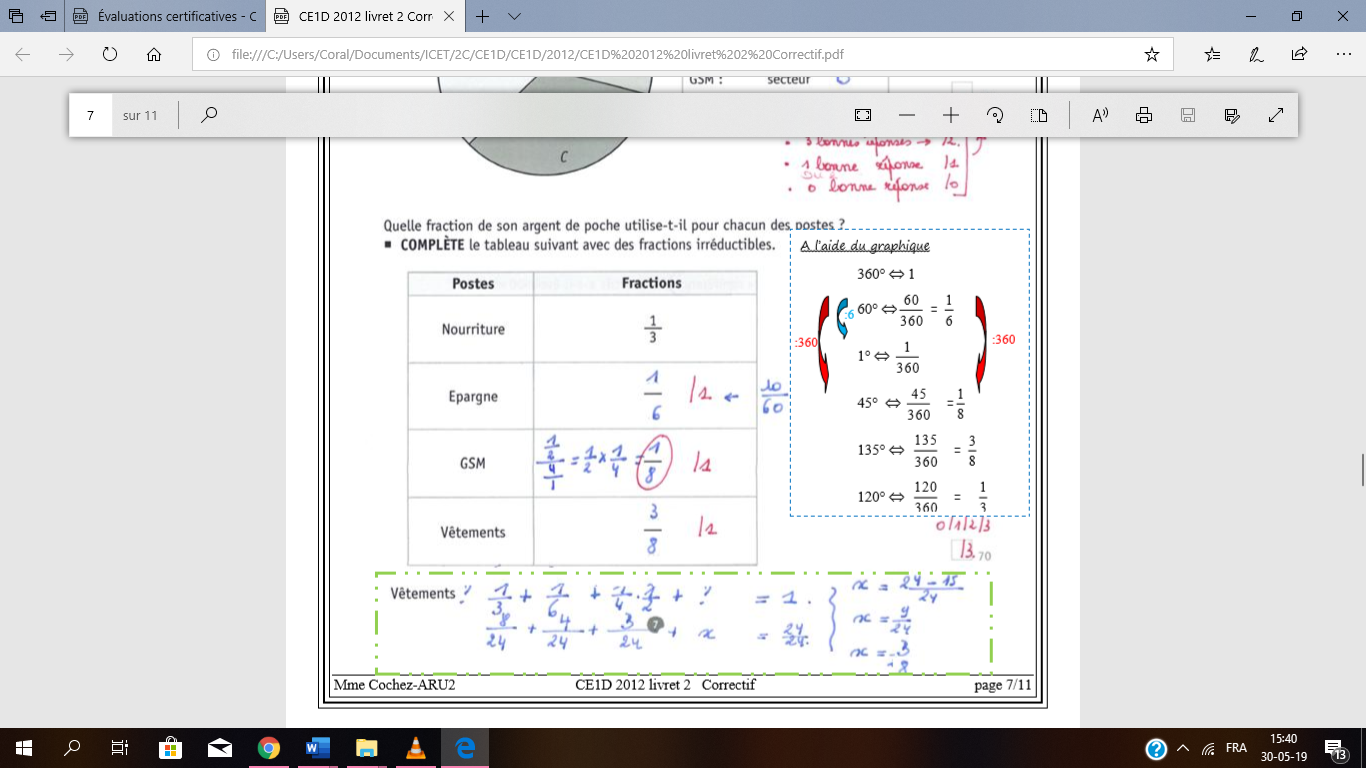
Sport : 0,60 x 30 = 18 (0,60 = 60%)

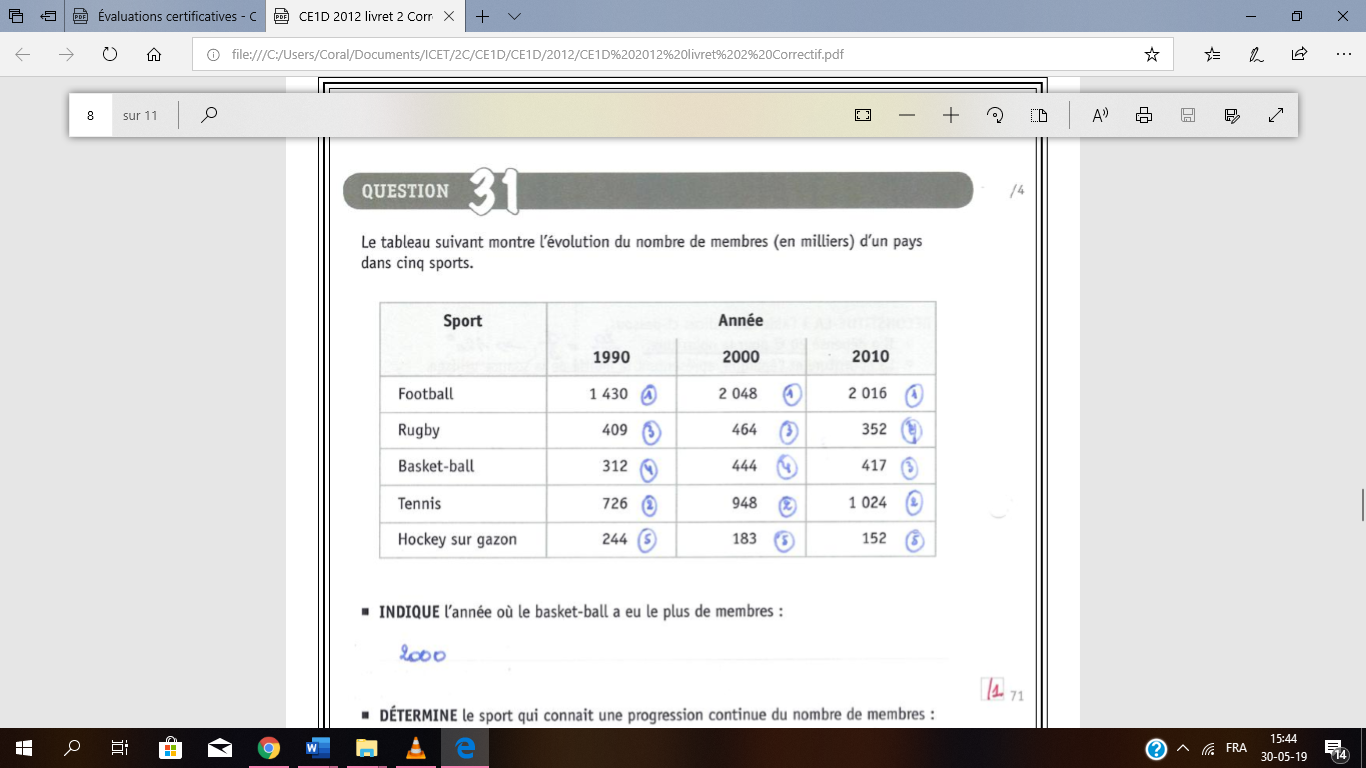
2) Nombre total d’élèves : 20 + 30 = 50

21 garçons sur 50 élèves 🡺 21/50 = 42/100 = 42%

3) 50 – 21 = 29 filles







1) l’an 2000.

2) Tennis

3) Oui CAR le rugby et le basket-ball ont changé de place (voir tableau).

Question 40

1) Diagramme 2

2) Le 1 car 2 secteurs ont l’air d’avoir la même amplitude or l’un devrait être le double de l’autre.

Le 3 car 55% c’est plus de la moitié du diagramme et ce qui n’est pas le cas ici.

Question 14

1) 12 + 6 + 4 + 2 = 24 soit 4 citrons sur 24 donc 4/24 = 1/6

2) Orange : 12/24 Menthe : 6/24 Fraise : 2/24 = 1/12

Question 22

10% de 500 = 50 cartes, il lui reste donc 450 cartes.

10% de 450 = 45, donc 450 + 45 = 495 cartes.