

Nom :

Prénom :

1^{ère} épreuve du CAF : test cognitif

A. Logique, calculs et questions (25 questions) : 3 exemples de questions

Variante

1. Quel est le pourcentage équivalent à 17/50 ?

- 17 %
- 25 %
- 34 %
- 40 %

Variante

3. Un cycliste parcourt 8 km en 21 minutes. Combien parcourt-il en 55 minutes ?

- 14,67 km
- 20,95 km
- 22,86 km
- 27,50 km

Variante

Un laitier a 2500 litres de lait dans son refroidisseur de lait. La capacité dudit refroidisseur est de 7500 l. Il fait livrer 3000 l le lundi matin. Durant la semaine, celui-ci vend 2 hl à son premier client, 510 l à son deuxième client, 350 l à son troisième client, 1,5 hl à son quatrième client, 630 l à son cinquième client, 0,4 hl à son sixième client. Il a vendu le lait à 0,12 € le litre. Quelle quantité d'argent a-t-il encaissée au total ?

- 190,5 €
- 197,09 €
- 225,6 €
- 320,6 €

B. Langue, connaissances générales & notions d'espace (25 questions)

Variante

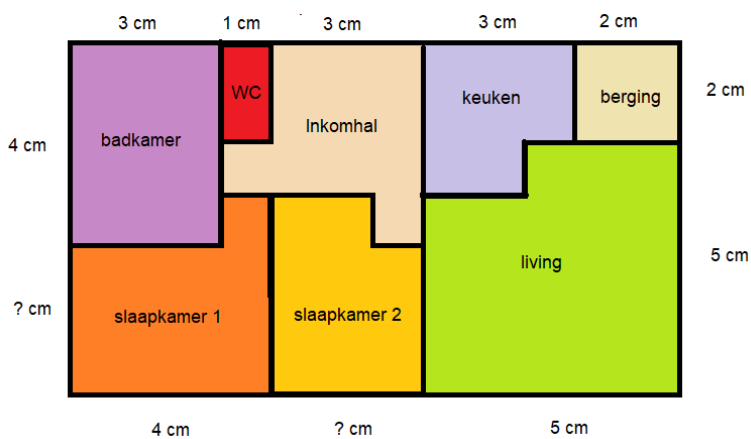
14. Que signifie ce panneau ?



- A. Accès exclusif aux conducteurs de véhicules destinés ou utilisés au transport de choses
- B. Accès interdit aux conducteurs de véhicules destinés ou utilisés au transport de choses
- C. Stationnement interdit aux conducteurs de véhicules destinés ou utilisés au transport de choses
- D. Interdiction de dépasser pour les conducteurs de véhicules destinés ou utilisés au transport de choses

Variante

20. Voici le plan d'une maison à l'échelle 1/100. Quelle est l'aire de la maison ?



- 64 m²
- 80 m²
- 84 m²
- 95 m²

C. Sciences (10 questions)

Variante

5. Donnez la formule moléculaire de l'Oxyde de Calcium (chaux vive) :

- K_2CO_3
- $CaSO_4$
- CaO
- HCl

Variante

8. Qu'est-ce qu'un électron ?

- une particule chargée négativement et de masse quasi nulle
- une particule neutre et de masse quasi nulle
- une particule chargée positivement et de même masse que le proton
- une particule chargée négativement et de même masse que le proton