

Superman

EM

EQUAÇÃO DO
1º GRAU

 LIVEWORKSHEETS

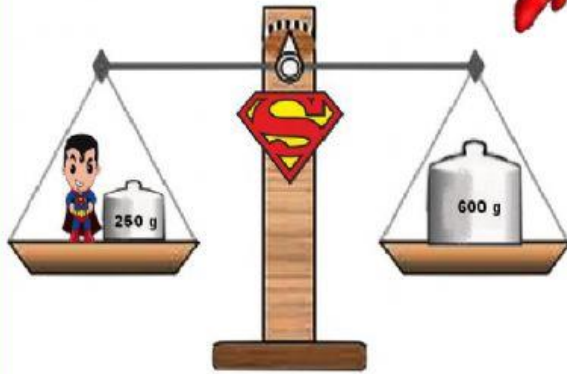
1 - A balança está com os pratos em equilíbrio. Qual é o peso do boneco?

- A) O boneco pesa 320 g
- B) O boneco pesa 350 g
- C) O boneco pesa 370 g
- D) O boneco pesa 390 g



2 - Quais das equações seguintes têm como solução $x = 3$?

- A) $x + 5 = 9$
- B) $x - 5 = 2$
- C) $2x + 1 = 3$
- D) $3x - 6 = 3$





3 - Encontre mentalmente a solução de cada um dos problemas.

A) Qual é o número que, somado a 6, dá 9?

- A) - 6 B) - 3
C) 3 D) 6

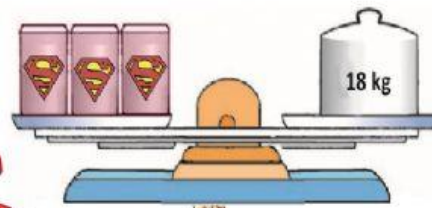
B) Qual é o número que, somado a 8, dá 5?

- A) - 6 B) - 3
C) 3 D) 6

C) Qual é o número que, somado a 4, dá - 2?

- A) - 6 B) - 3
C) 3 D) 6

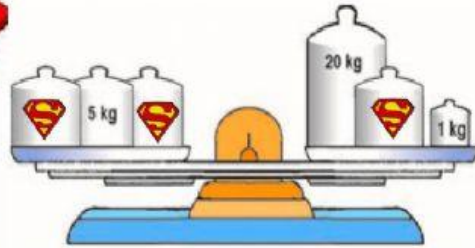
4 - A balança está com os pratos em equilíbrio e as três latas têm pesos iguais. Quanto pesa cada lata?



- A) 3 kg
B) 4 kg
C) 5 kg
D) 6 kg

5 - Qual é o valor de  que equilibra os pratos da balança?

- A) 14 kg
- B) 16 kg
- C) 18 kg
- D) 20 kg



6 – O dobro de um número somado com 5 é igual a 17. Qual é esse número?

- A) 3 kg
- B) 4 kg
- C) 5 kg
- D) 6 kg



7 – Resolva as equações:

A) $5p = 45$

$p =$

B) $-3w = 18$

$w =$

C) $k + 12 = 20$

$k =$

D) $m + 15 = 11$

$m =$

E) $5v + 1 = 36$

$v =$

F) $4t - 14 = 22$

$t =$



8 - Para ir até o Jornal Planeta Diário, Clark Kent chamou um "Uber". Sabendo que cada quilômetro rodado custa R\$ 3,00 e que o total da corrida ficou em R\$ 18,00, calcule quantos quilômetros foram percorridos.

- A) 4 km B) 6 km C) 8 km D) 10 km

9 - Resolva as equações:

A) $7b = 3b + 20$

b =

B) $10x = 36 + x$

x =

C) $5k + 11 = 2k + 20$

k =

D) $12m + 19 = 2m - 11$

m =

E) $15v + 10 = 13v$

v =

F) $15v + 10 = 13$

v = $\frac{\text{}}{\text{}}$

G) $15 + 10v = 13$

v = $\frac{\text{}}{\text{}}$



10 - Lois Lane comprou um objeto que pagará em três prestações. Na primeira prestação ela pagará a terça parte do valor do objeto, na segunda prestação, a quinta parte e na última, R\$ 35,00. Quanto ela pagará pelo objeto?

- A) R\$ 70,00
- B) R\$ 75,00
- C) R\$ 78,00
- D) R\$ 80,00



11 - Clark Kent entrou num jogo com certo número de fichas. Na primeira rodada, perdeu a terça parte, mas na segunda rodada ganhou 3 fichas, ficando com 11 fichas no final. Qual era o número de fichas de Clark no início do jogo?

- A) 12 fichas
- B) 15 fichas
- C) 18 fichas
- D) 20 fichas

