
Adriana Santos
MATEMÁTICA
Superman
EM
EQUAÇÃO DO
1° GRAU
LIVEWORKSHEETS

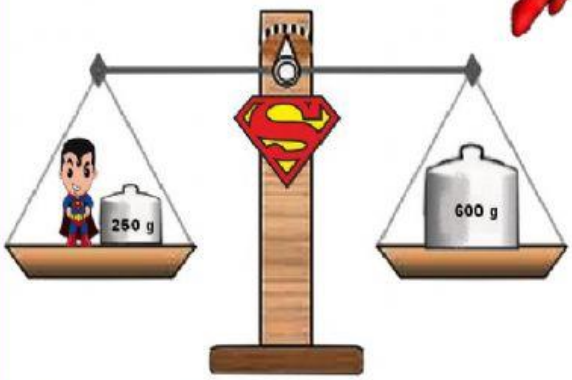
1 - A balança está com os pratos em equilíbrio. Qual é o peso do boneco?

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) $3x - 6 = 3$

LIVEWORKSHEETS



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

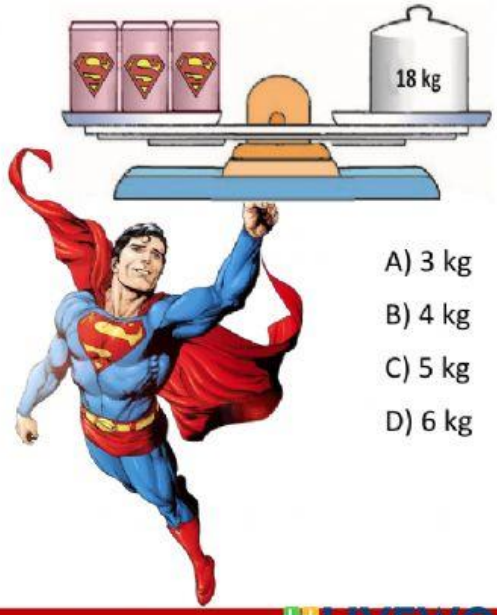
C) 3 D) 6

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

LIVEWORKSHEETS

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

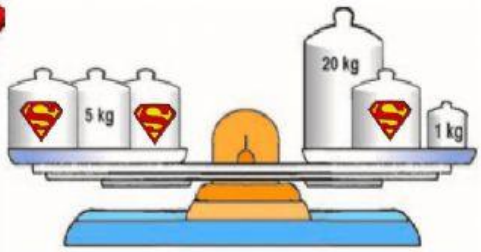
A) 14 kg

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



LIVEWORKSHEETS

7 – Resolva as equações:



A) 5 p = 45

p = ☐

B) – 3 w = 18

w = ☐

C) k + 12 = 20

k = ☐

D) m + 15 = 11

m = ☐

E) 5 v + 1 = 36

v = ☐

F) 4 t – 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

LIVEWORKSHEETS

9 - Resolva as equações:

A) 7 b = 3 b + 20

b = ☐

B) 10 x = 36 + x

x = ☐

C) 5 k + 11 = 2 k + 20

K = ☐

D) 12 m + 19 = 2 m - 11

m = ☐



E) 15 v + 10 = 13 v

v = ☐

F) 15 v + 10 = 13

v = ☐/☐

G) 15 + 10 v = 13

v = ☐/☐

LIVEWORKSHEETS

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



LIVEWORKSHEETS