

D23 - Identificar frações equivalentes

O professor de Matemática selecionou uma relação de 73 exercícios que destes alguns iriam cair no trabalho final do bimestre.



Ana já resolveu $\frac{3}{5}$, Bernardo $\frac{2}{7}$, Cláudio $\frac{4}{8}$ e Dudu $\frac{6}{10}$. Até o momento, os alunos que resolveram a mesma quantidade de exercícios foram:

- (A) Cláudio e Dudu.
- (B) Bernardo e Cláudio.
- (C) Ana e Bernardo.
- (D) Ana e Dudu.

Para conseguir certa tonalidade de azul um pintor usa 2 latas de tinta branca para 5 latas de tinta azul escuro.



Então quantas latas de tinta branca ele precisa para diluir em 10 latas de tinta azul escuro?

- (A) 5 latas de tinta.
- (B) 10 latas de tinta.
- (C) 4 latas de tinta.
- (D) 7 latas de tinta.

Quatro alunos estão lendo um livro de 279 páginas que a professora de literatura solicitou.



Maria leu $\frac{3}{4}$, Carla $\frac{9}{12}$, Patrícia $\frac{9}{13}$ e Pedro $\frac{5}{7}$. Os alunos que leram a mesma quantidade de página até o momento são:

- (A) Maria e Carla.
- (B) Maria e Pedro.
- (C) Patrícia e Pedro.
- (D) Carla e Patrícia.

Na gasolina comum são adicionados 2 litros de etanol (álcool – combustível de automóveis) para cada 10 litros de gasolina.



Então, quantos litros de etanol são necessários para adicionar em 40 litros de gasolina para manter a proporção.

- (A) 10 litros de gasolina.
- (B) 8 litros de gasolina.
- (C) 9 litros de gasolina.
- (D) 11 litros de gasolina.

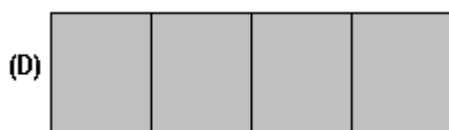
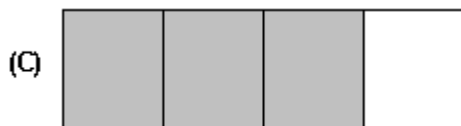
A figura abaixo representa uma fração.



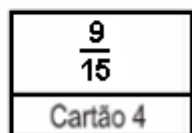
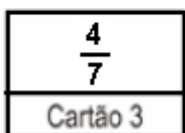
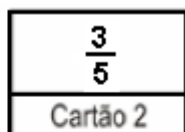
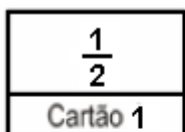
A fração equivalente a essa mesma barra de chocolate é:



D23 - Identificar frações equivalentes



Observe as frações impressas em cada cartão abaixo.



Os cartões onde se encontram impressas frações equivalentes são

- A) 1 e 2
- B) 3 e 4
- C) 1 e 3
- D) 2 e 4

Ana, Bia, Cris e Dani estão colecionando figurinhas para completar seus álbuns. Ana

completou $\frac{2}{6}$ de seu álbum. Bia completou $\frac{2}{3}$,

Cris $\frac{4}{6}$ e Dani $\frac{4}{3}$.

As amigas que completaram a mesma fração do álbum são

- A) Ana e Bia.
- B) Ana e Dani.
- C) Bia e Cris.
- D) Bia e Dani.

Flávia, Beto e Guilherme trabalham na mesma empresa e recebem salários de igual valor.



Podemos afirmar que:

- (A) Flávia e Guilherme gastaram a mesma quantia.
- (B) Flávia e Beto gastaram a mesma quantia.
- (C) Beto e Guilherme gastaram a mesma quantia.
- (D) Os três gastaram quantias iguais.

Três irmãos recebem mesadas iguais. Pedro

guarda $\frac{1}{4}$ da sua mesada, Antônio guarda $\frac{5}{20}$

da sua mesada e Maria guarda $\frac{3}{12}$ de sua mesada.

Assinale a alternativa **correta**:

- A) Antônio guardou mais dinheiro que Pedro e este guardou mais dinheiro que Maria.
- B) Antônio guardou mais dinheiro que Maria e esta guardou mais dinheiro que Pedro.
- C) Maria guardou mais dinheiro que Pedro e este guardou mais dinheiro que Antônio.
- D) Pedro, Antônio e Maria guardaram igual quantia de dinheiro.
