

Nom i cognoms:

Data:

AVALUACIÓ FINAL DE MATEMÀTQUES 6è

1. Resol la següent operació combinada.

A) $43 \times (18+53) =$

2. Calcula les següents operacions amb decimals.

A) $87'12 : 32 =$

B) $218,7 + 5,136 =$

C) $156,6 - 107,7$

D) $1,06 \times 43 =$

3. Realitza les següents operacions d'hores, minuts i segons.

A) $3\text{h } 24\text{m } 40\text{s} + 2\text{h } 45\text{m } 32\text{s} =$

B) $39\text{h } 41\text{m } 51\text{s} - 6\text{h } 3\text{m } 4\text{s} =$

4. Calcula o respon les següents qüestions.

A) Digues 5 múltiples de 3 :

B) Digues 5 divisors de 20 :

C) Saps expressar aquest nombre en potencia, $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 =$ D) 3^2 · pinta de blau l' exponent i de vermell la base.**5. Passa les unitats següents a la que tens a continuació.**

A) $8 \text{ Km} =$ m.

B) $2 \text{ m}^2 =$ cm^2 .

6. Realitza les següents descomposicions factorials.

A) Descomposa el 40 i el 12 i digues quin és el m.c.m.

B) Descomposa el 36 i el 90 i digues quin és el m.c.d.

Nom i cognoms:

Data:

7. Posa nom a cada un d'aquest angles (corresponents o adjacents) .

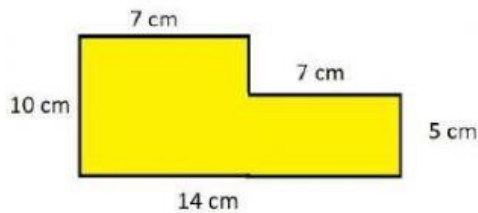


8. Realitza les següents operacions amb fraccions.

- A) $25/4 - 7/2 =$
- B) $4/5 + 7/8 =$
- C) $2/3 : 7/2 =$
- D) $3/4 \times 5/7 =$
- E) Simplifica $40/80$
- F) Amplifica $2/4$
- G) És equivalent aquesta fracció $3/33$ i $1/11 =$

9. Calcula el perímetre i la superfície de les següents figures.

A) Calcula el perímetre



B) Calcula la superfície

