

Nom i cognoms:

Curs:

Data:

Fitxa d'exercicis. Geometria

1. Calcula i simplifica'n els resultats. (1.5 punts)

a. $5 \cdot 3^2 + (16 - 2) : 7 - 5 \cdot \sqrt{4}$

b. $0.05 + (11.3 - 3.2) : 0.09$

c. $\frac{6}{7} \cdot \left[\frac{7}{4} - \left(\frac{1}{3} + \frac{1}{2} \right) : \frac{2}{3} \right]$

2. Calcula. (0.5 punts)

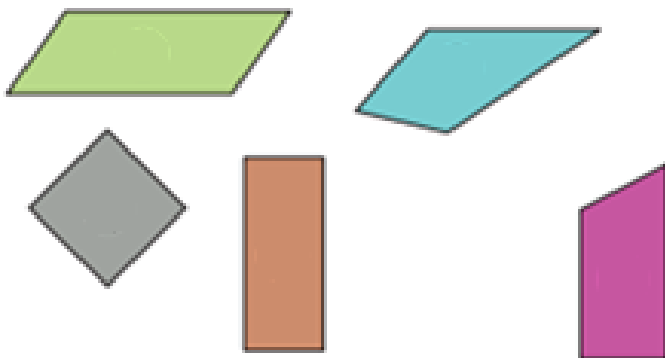
a. $m.c.m (10, 25, 45)$

b. $m.c.d (10, 25, 45)$

3. De 18 kg de blat s'han obtingut 15,4 kg de farina. Quina quantitat de farina s'obtindrà amb 90 kg de blat? **(0.75 punts)**

4. Al nostre institut hi ha 525 alumnes en tota l'ESO. Si el 24% són de 1r d'ESO, quants alumnes hi ha en 1r d'ESO? **(0.75 punts)**

5. Classifica el següents quadrilàters. (1 punt)

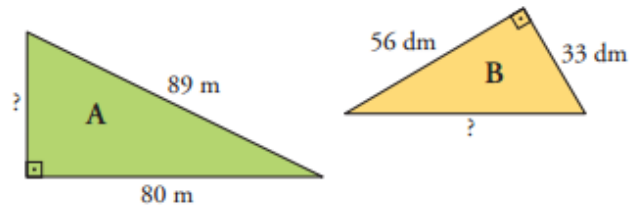


Nom i cognoms:

Curs:

Data:

6. Calcula el costat desconegut. (1.5 punts)



7. Calcula el àrea i perímetre de les següents figures. (4 punts)

