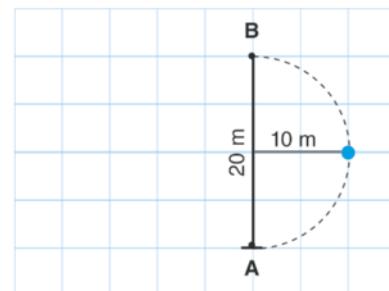


- 1 Uma partida de basquetebol joga-se em 4 períodos de 10 minutos, separados por intervalos. Observa a tabela onde estão representados os tempos de um jogo de basquetebol.

	1.º tempo	intervalo	2.º tempo	intervalo	3.º tempo	intervalo	4.º tempo
duração	10 min	2 min	10 min	15 min	10 min	2 min	10 min

- a) Se o jogo terminar às 18 h, a que horas terá começado?

- 2 O cão da Urbi nem sempre anda solto. Por vezes, é amarrado por uma corda de 10 metros ao ponto médio de um muro. O muro mede no total 20 metros. A Urbi estimou que a área de terreno que o cão poderá percorrer não pode ser maior do que 200 m^2 .



- a) Descreve a forma como a Urbi terá pensado.

- 3 A mãe da Ana bebe 1,5 l de água por dia.

- a) Calcula quantos decalitros de água bebe num ano bissexto.

- b) Se ela comprar embalagens de 6 garrafas de 1,5 l cada uma, quantos pacotes compra no ano bissexto?

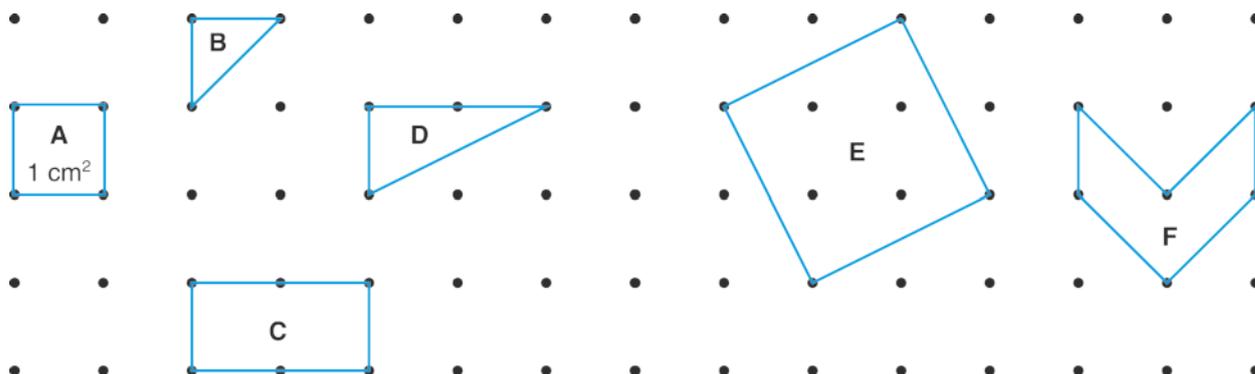


- 4 A mãe do Xavier pesa 63 kg e o seu peso ideal seria 58 kg. Depois de uma semana a fazer uma alimentação equilibrada, recomendada pelo seu médico, ela perdeu 250 g.

- a) Calcula o número de semanas necessárias para ela atingir o seu peso ideal, perdendo o mesmo peso todas as semanas.

- 5 Observa as figuras que o Xavier desenhou em papel pontado.

- a) Determina a área das figuras representadas, tomando como medida a área da figura A, que é 1 cm^2 .



- b) Quais são as figuras equivalentes?