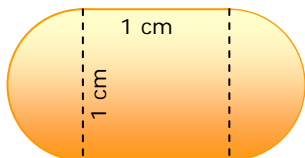


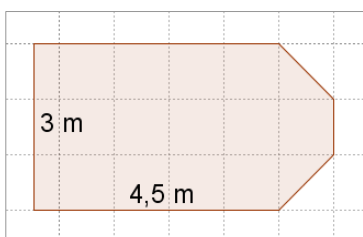
ACTIVITATS D'ESO

Nom i cognoms de l'alumne/a:		Curs: 2n
Quinzena núm.: 10	Matèria: Matemàtiques	
Data:	Professor/a de la matèria:	

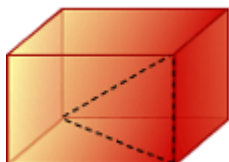
1. Una càpsula d'un medicament té la forma i dimensions de la figura, calcula la seva superfície.



2. Es volen pintar les parets d'una habitació de planta com en la figura. El sostre està a 2,5 m d'alçada. Quanta pintura es necessitarà si un kg de pintura cobreix 4 m²?



3. Una caixa en forma d'ortoeidre té 4 dm de llarg y 3 dm d'ample. Calcula la seva alçada i la seva diagonal sabent que l'àrea total és 94 dm².



4. L'alçada d'una piràmide regular és 4 dm, i la base és un quadrat de costat 6 dm. Calcula l'àrea total.