

ACTIVITAT MATEMÀTICA

Sabent que un tetrabrick de suc de taronja té les dimensions següents, 9 cm amplada, 5,8 cm de llargada i 19,6 cm d'alçada.



1. Quin és el nom d'aquesta figura en 3D? Prisma _____ o _____.
2. Dibuixa al teu quadern el seu desenvolupament pla. **Indica quines són les bases i quines les cares laterals. Indiqueu també les mesures reals de cada costat. Utilitza internet. Pinta de color vermell les arestes bàsiques i de color blau les arestes laterals. Pinta de color groc les bases i de color verd les cares laterals. Recorda que hi ha dues bases.**
3. Imprimeix el desenvolupament pla, retalla-ho i enganxa-ho.
4. Per calcular el cartró que necessitem per construir el tetrabrick, **que cal calcular? (Àrea total o Volum).**



5. Ara volem posar una etiqueta al voltant del tetrabrick de taronja. Què cal calcular? (Àrea de la base o àrea lateral).



6. Enumera 10 objectes que tinguin forma de ortoedre.
7. En quin contenidor reciclaries el tetrabrick?



8. Si un tetrabrick de taronja costa 0,79 euros. Quant costa una caixa que conté 6 tetrabricks?



9. Quin percentatge de sucre conté un litre de taronja? **Busca en internet un tetrabrick de taronja i realitza una foto i busca la informació.**
10. Quin percentatge de taronja conté un litre d'un tetrabrick de taronja? **Busca en internet un tetrabrick de taronja i realitza una foto i busca la informació.**
11. Realitza un dibuix del tetrabrick de taronja a escala 1: 2. Fes servir les taules per calcular les dimensions. **Aquesta activitat et serveix per repassar la regla de 3. Pots ajudar-te de la solució de l'aquari (és l'altre document). Aquesta pregunta és extraordinària.**

Amplada:

cm paper	cm realitat

Llargada

cm paper	cm realitat

Alçada

cm paper	cm realitat