

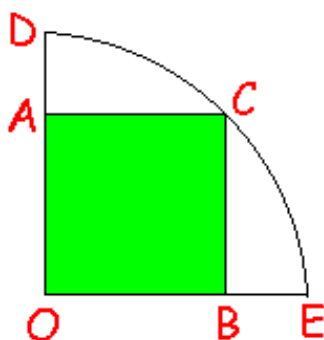
OLIMPIADA MATEMÁTICA

Primer Ciclo (1º y 2º E.S.O.)

Séptimo problema.

Tenemos, como indica la figura, un cuadrado OACB inscrito en un cuarto de circunferencia.

Si el área del cuadrado es 16 cm^2 , ¿cuál será la longitud del arco ED ?



Octavo problema.



Un pastor tiene que cruzar un río con una oveja, un lobo y una col. Dispone de una frágil barca que sólo puede llevarlos de uno en uno. El problema es que el lobo se come a la oveja si se los deja solos, y lo mismo hace la oveja con la col. ¿Cómo se las apañará para cruzar con todos?



NO OLVIDES QUE EN LA HOJA QUE ENVÍAS DEBE APARECER LA EXPLICACIÓN DE CÓMO LO HAS RESUELTO, TU NOMBRE Y APELLIDOS, EL CURSO Y EL GRUPO.

LA FECHA TOPE DE ENTREGA ES EL DÍA 28 DE FEBRERO

Las respuestas se enviarán a la dirección olimpiadapedromercedes@gmail.com